TOSHIBA

E&Eの東芝

（BSチューナー内蔵）

東芝カラーテレビ取扱説明書

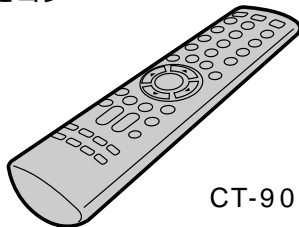
形名 **36ZP57**

Face

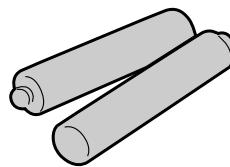
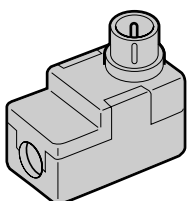
● このたびは東芝カラーテレビをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
お求めのカラーテレビを正しく使っていただくため、お使いになる前にこの「取扱説明書」をよくお読みください。
お読みになった後は、いつも手元に置いてご使用ください。
● イラスト、画面表示などは、見やすくするために誇張や省略などで実際とは多少異なります。

付属品

● 本機には下記の付属品があります。お確かめください。

リモコン

CT-90111

1 個

単四形乾電池 R03（UM-4）

2 個

アンテナアダプター

1 個

（アンテナアダプターは、いくつかのタイプがあります。）

取扱説明書（本紙です）

1 冊

もくじ

ご使用の前に

テレビ操作編

設定と調整編

システムアップ編

設置編

その他

安全上のご注意

商品本体および取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。
次の内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

【表示の説明】

表　示	表示の意味
⚠ 警告	“取り扱いを誤った場合、使用者が死亡、または重傷[*1]を負うことが想定されること”を示します。
⚠ 注意	“取り扱いを誤った場合、使用者が傷害[*2]を負うことが想定されるか、または物的損害[*3]の発生が想定されること”を示します。

＊１：重傷とは失明やけが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るもの、および治療に入院・長期の通院を要するものをさします。
＊２：傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電などをさします。
＊３：物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害をさします。

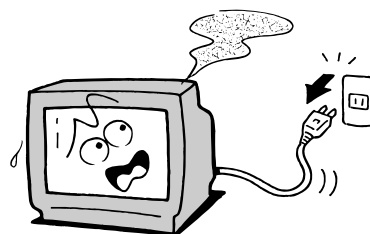
【図記号の例】

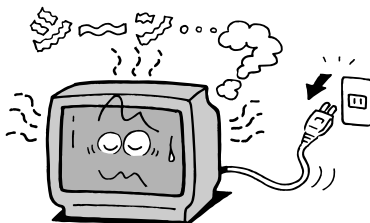
図記号	図記号の意味
禁　止	“⃠”は、禁止（してはいけないこと）を示します。 具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
指　示	“●”は、指示する行為の強制（必ずすること）を示します。 具体的な指示内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
高圧注意	“△”は、注意を示します。 具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。 左の図は高圧注意の例を示します。

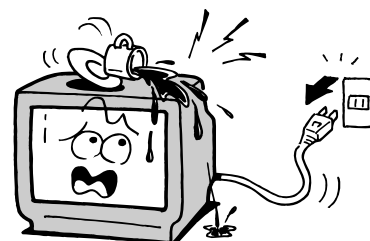
⚠警告

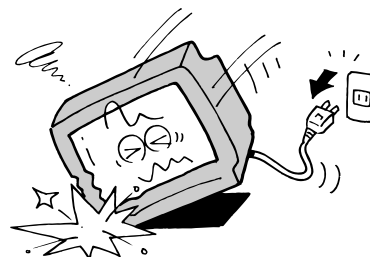
異常や故障のとき

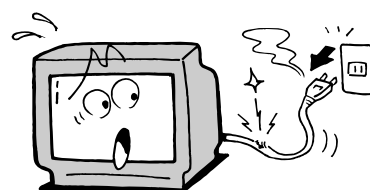
■ 煙が出ている、変なにおいがするときは、すぐに主電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
煙が出なくなるのを確認しお買い上げの販売店にご連絡ください。

■ 画面が映らない、音が出ないときは、すぐに主電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災の原因となります。
お買い上げの販売店に、点検をご依頼ください。

■ 内部に水や異物が入ったらすぐに主電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
お買い上げの販売店に、点検をご依頼ください。

■ 落としたり、キャビネットを破損したときは、すぐに主電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜くこと

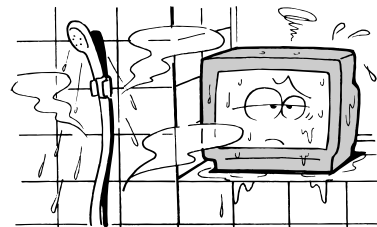
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
お買い上げの販売店に、点検をご依頼ください。

■ 電源コードが傷んだり、電源プラグが発熱したときは、主電源スイッチを切り、電源プラグが冷えたのを確認しコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
電源コードが傷んだら、お買い上げの販売店に交換をご依頼ください。

安全上のご注意 つづき

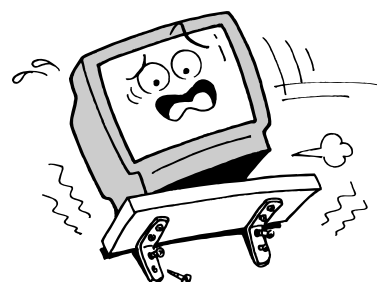
⚠ 警告

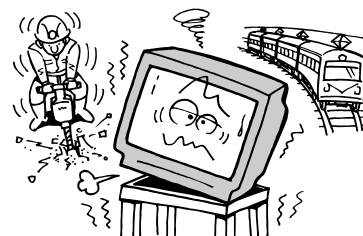
設置されるとき

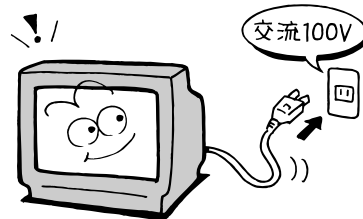
■ **屋外や浴室など、水のかかる恐れのある場所には置かないこと**

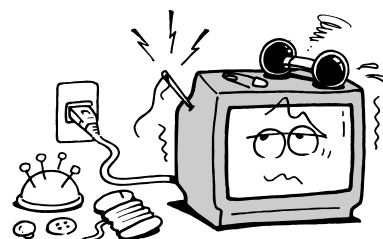
火災・感電の原因となります。

■ **ぐらつく台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないこと**

テレビが落ちて、けがの原因となります。
前面が重いので水平で安定したところに据え付けてください。

● テレビ台をご使用の場合は、カタログに記載されたテレビ台のご使用をおすすめします。ご使用のテレビ台によっては倒れたり破損してけがの原因となります。詳しくはテレビ台の取扱説明書をお読みください。

■ **振動のある場所に置かないこと**

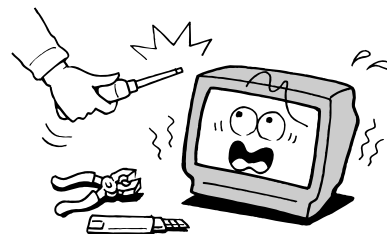
振動でテレビが移動・転倒し、けがの原因となります。

■ **電源プラグは交流100Vコンセントに根元まで確実に差し込むこと**

● 交流 100 ボルト以外を使用すると、火災・感電の原因となります。
● 差し込みかたが悪いと発熱によって火災の原因となります。

■ **上に物を置かないこと**

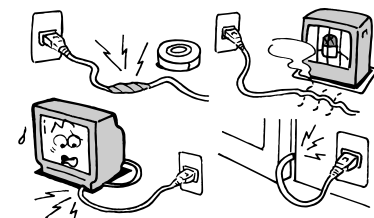
● 金属類や、花びん・コップ・化粧品などの液体が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。
● 重いものなどが置かれて落下した場合、けがの原因となります。

⚠警告

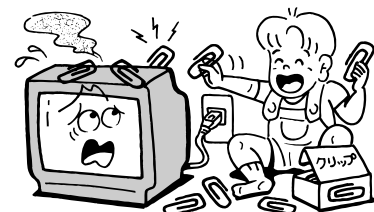
ご使用になるとき

■修理・改造・分解はしないこと

内部には電圧の高い部分があり感電・火災の原因となります。
内部の点検・調整および修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。

■電源コードは、

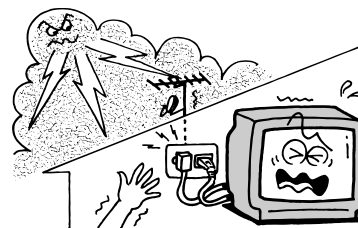
- 傷つけたり、延長するなど加工したり、加熱したりしないこと
- 引っ張ったり、重い物を載せたり、はさんだりしないこと
- 無理に曲げたり、ねじったり、束ねたりしないこと

火災・感電の原因となります。

■異物を入れないこと

金属類や紙などの燃えやすい物が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。
特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

■自動車の運転中や、歩行中にはテレビを見ないこと

交通事故や転倒によってけがの原因となります。

■雷が鳴りだしたら、テレビ・電源コード・アンテナ線に触れないこと

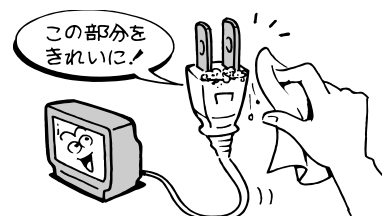
感電の原因となります。

安全上のご注意 つづき

⚠警告

お手入れについて

■ **電源プラグの刃や刃の取り付け面にゴミやほこりが付着している場合は、電源プラグを抜きゴミやほこりをとること**

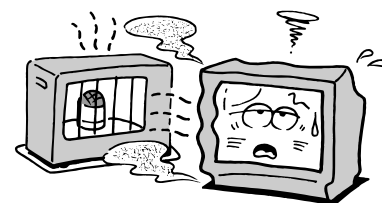
電源プラグの絶縁低下によって、火災の原因となります。

指示

⚠注意

設置されるとき

■ **温度の高い場所に置かないこと**

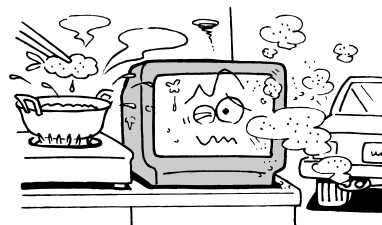
直射日光の当たる場所・閉め切った自動車内・ストーブのそばなどに置くと、発熱や感電の原因となることがあります。
また、キャビネットの変形、ブラウン管の変色・破損、その他部品の劣化や破損の原因となることがあります。

禁止

⚠注意

設置されるとき

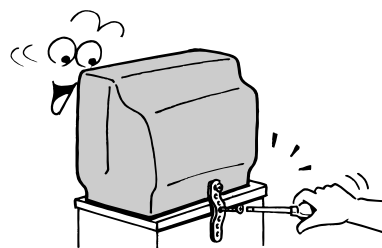
■ 湿気・油煙・ほこりの多い場所に置かないこと

加湿器・調理台のそばや、ほこりの多い場所などに置くと発熱や感電の原因となることがあります。

禁　止

■ 転倒防止の処置を行うこと

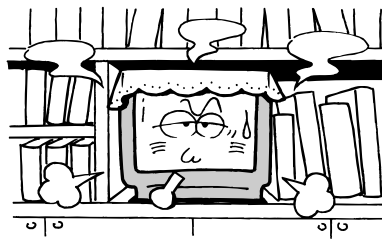
転倒防止の処置を行わないと、テレビが転倒し、けがの原因となることがあります。

●転倒防止のしかたは 60 ページをご覧ください。

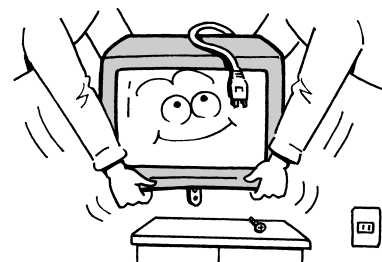
指　示

■ 通風孔をふさがないこと

通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因になることがあります。

- ●壁に押しつけないでください。（10cm 以上の間隔をあける）
- ●押し入れや本箱など風通しの悪い所に押し込まないでください。
- ●テーブルクロス・カーテンなどを掛けたりしないでください。
- ●じゅうたんや布団の上に置かないでください。
- ●あお向け・横倒し・逆さまにしないでください。

禁　止

■ 移動したり持ち運ぶ場合は、

- ●離れた場所に移動するときは電源プラグ・アンテナ線・機器間との接続線および転倒防止処置を外すこと
  外さないまま移動すると電源コードが傷つき火災・感電や、テレビが転倒し、けがの原因となることがあります。
- ●持ち運びは 2 人以上で行うこと
- ●車（キャスター）付きのテレビ台ごと移動させるときは、テレビ台の受け皿を取り除いてテレビを支えながらテレビ台を押すこと
  テレビを支えながら、テレビ台を押さないと、テレビが落下してけがの原因となることがあります。

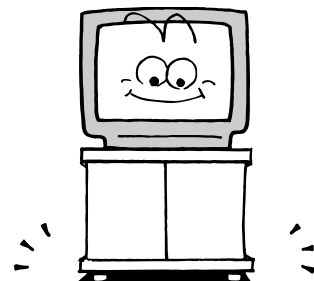
指　示

安全上のご注意 つづき

⚠注意

設置されるとき つづき

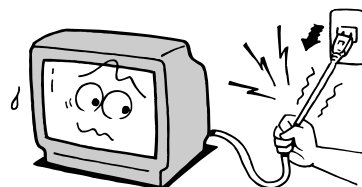
■**車（キャスター）付きのテレビ台に設置する場合は、キャスターが動かないように固定すること**

固定しないとテレビ台が動き、けがの原因となることがあります。
畳やじゅうたんなど柔らかい物の上に置くときは、キャスターを外してください。
詳しくはお買い求めになられたテレビ台の取扱説明書をお読みください。

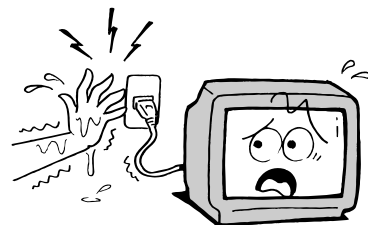
指　示

ご使用になるとき

■**電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張って抜かないこと**

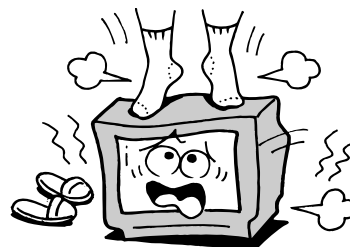
電源コードを引っ張って抜くと、電源コードや電源プラグが傷つき火災・感電の原因となることがあります。
電源プラグを持って抜いてください。

引っ張り禁止

■**ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないこと**

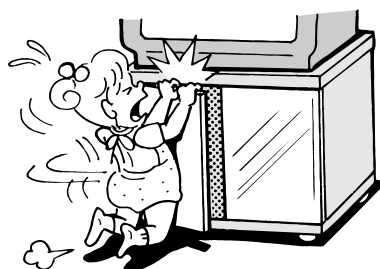
感電の原因となることがあります。

ぬれ手禁止

■**テレビやテレビ台にぶら下ったり上に乗ったりしないこと**

落ちたり、倒れたり、こわれたりしてけがの原因となることがあります。
特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

禁　止

■**テレビ台をご使用のときは**
- テレビ前面部をはみ出したり、片寄った載せかたをしないこと
- テレビ台のトビラを開けたままにしないこと

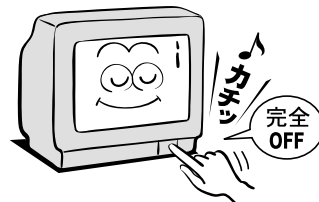
倒れたり、破損したり、また指をはさんだり、引っ掛けたりして、けがの原因となることがあります。
特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

禁　止

⚠注意

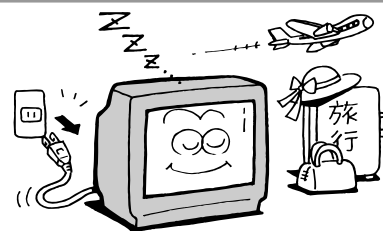
ご使用になるとき　つづき

■ 完全に電源を切るにはクリック音がするまで主電源スイッチを押すこと

本機の電源入 / 待機表示ランプは消灯し、リモコンの電源ボタンで電源入 / 切操作ができなくなります。

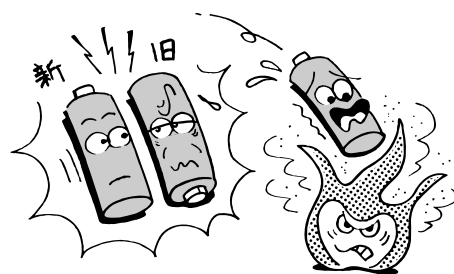
指　示

■ 長時間ご使用にならないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜くこと

万一故障したとき、火災の原因となることがあります。

プラグを抜け

■ リモコンに使用している乾電池は

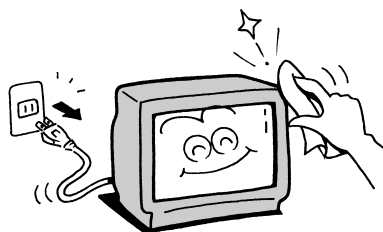
- 指定以外の電池は使用しないこと
- 極性表示⊕と⊖を間違えて挿入しないこと
- 充電・加熱・分解・ショートしたり、火の中に入れないこと
- 乾電池に表示されている「使用推奨期限」を過ぎたり、使い切った乾電池はリモコンに入れておかないこと
- 種類の違う乾電池、新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しないこと

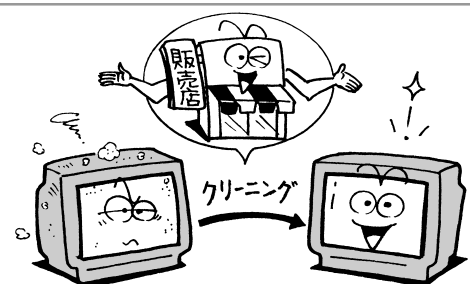
守らないと、液もれ・破裂などにより、やけど・けがの原因となることがあります。
もし、液に触れたときは、水でよく洗い流し医師に相談してください。
器具に付着した場合は、液に直接触れないで拭き取ってください。

禁　止

お手入れについて

■ お手入れは、電源プラグをコンセントから抜いて行うこと

感電の原因となることがあります。
- お手入れのしかたは 61 ページをご覧ください。

プラグを抜け

■ 年に一度くらいは内部の清掃を、お買い上げの販売店にご相談ください

ほこりがたまったまま使用すると、火災や故障の原因となることがあります。
湿気の多くなる梅雨期の前に行うと効果的です。

各部のなまえ

●詳しくは☞内のページをご覧ください。

【とびら内】

ビデオ入力5/ゲーム 46 47 50 55

D4映像端子 46

チャンネル 16 68～71
（アップ/ダウン）

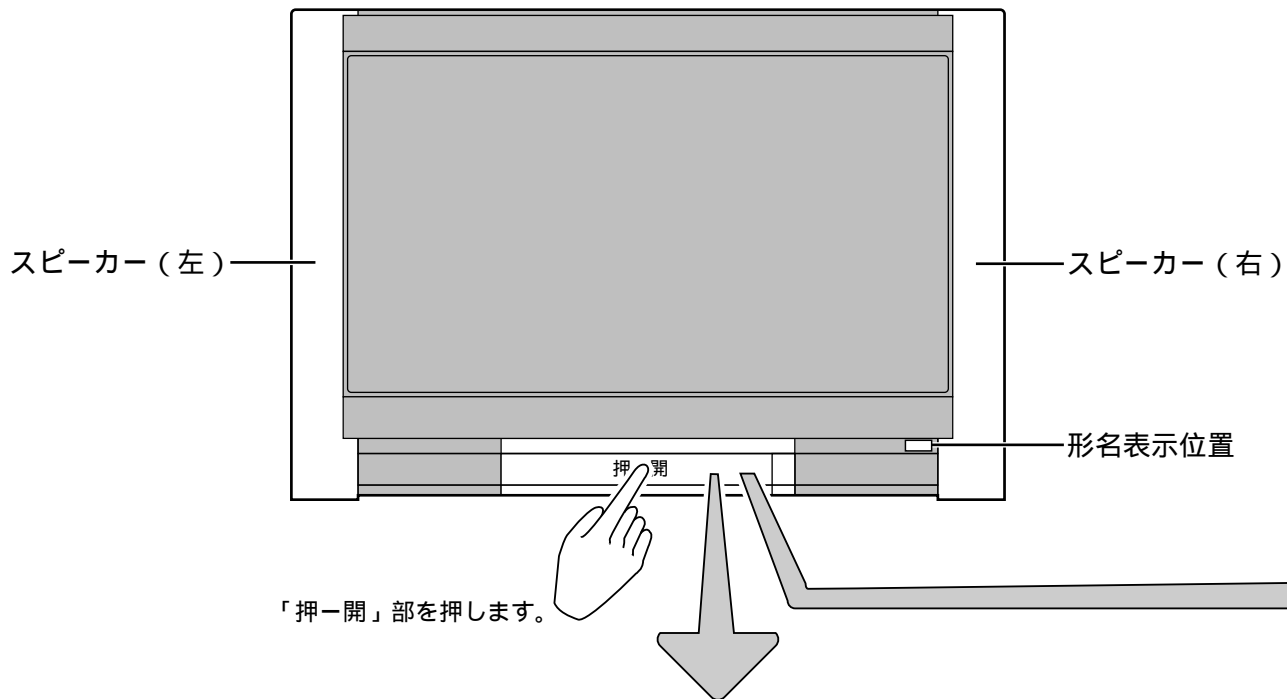
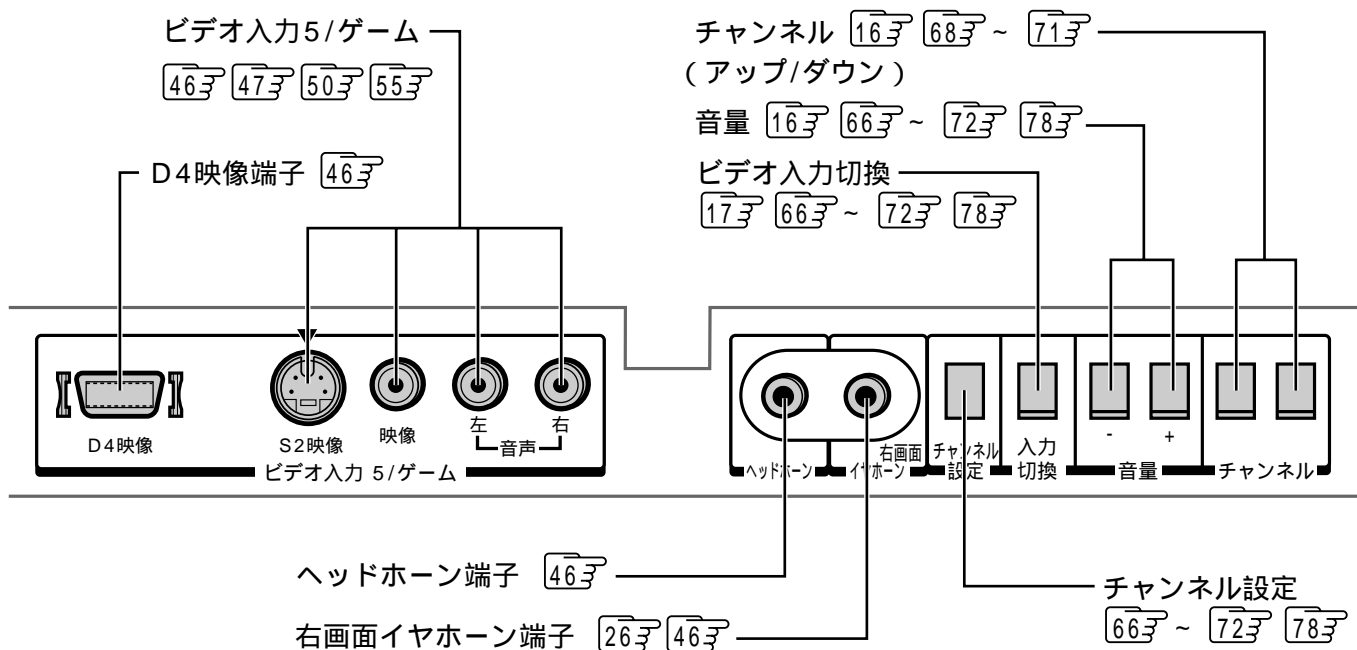
音量 16 66～72 78

ビデオ入力切換 17 66～72 78

D4映像
S2映像
映像
左
右
音声
ビデオ入力 5/ゲーム
ヘッドホーン
イヤホーン
右画面
チャンネル設定
入力切換
−
＋
音量
▼
▲
チャンネル

ヘッドホーン端子 46

右画面イヤホーン端子 26 46

チャンネル設定 66～72 78

※文字位置や配列などは実際とは多少異なります。

【前面】

主電源スイッチ 16☞

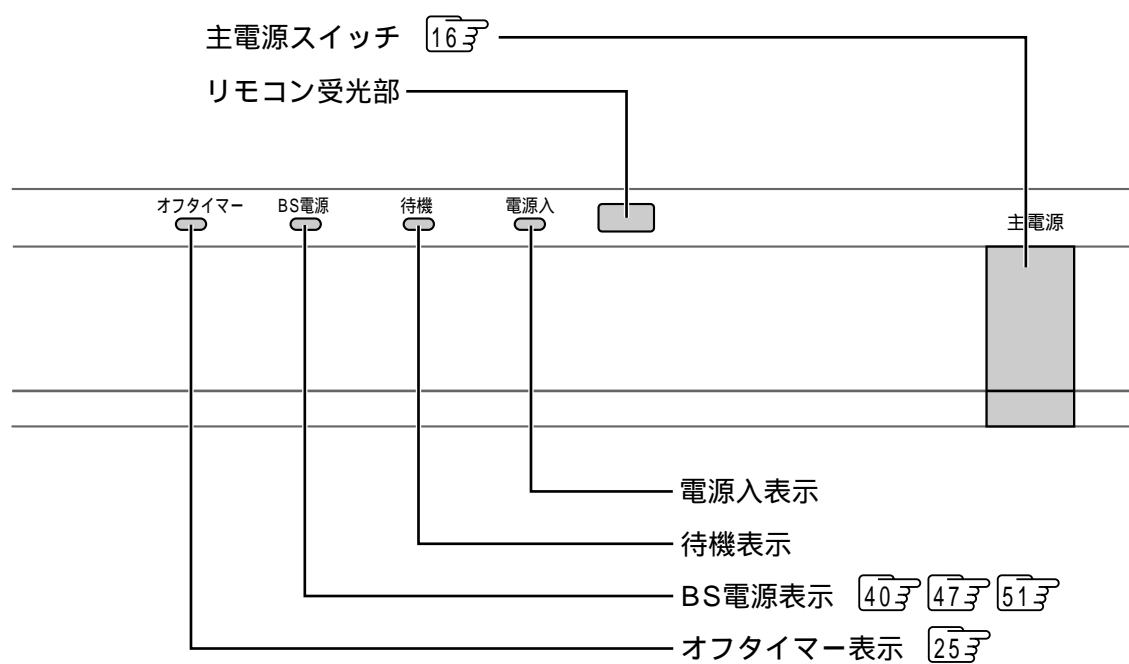
リモコン受光部

オフタイマー　BS電源　待機　電源入　主電源

電源入表示

待機表示

BS電源表示 40☞ 47☞ 51☞

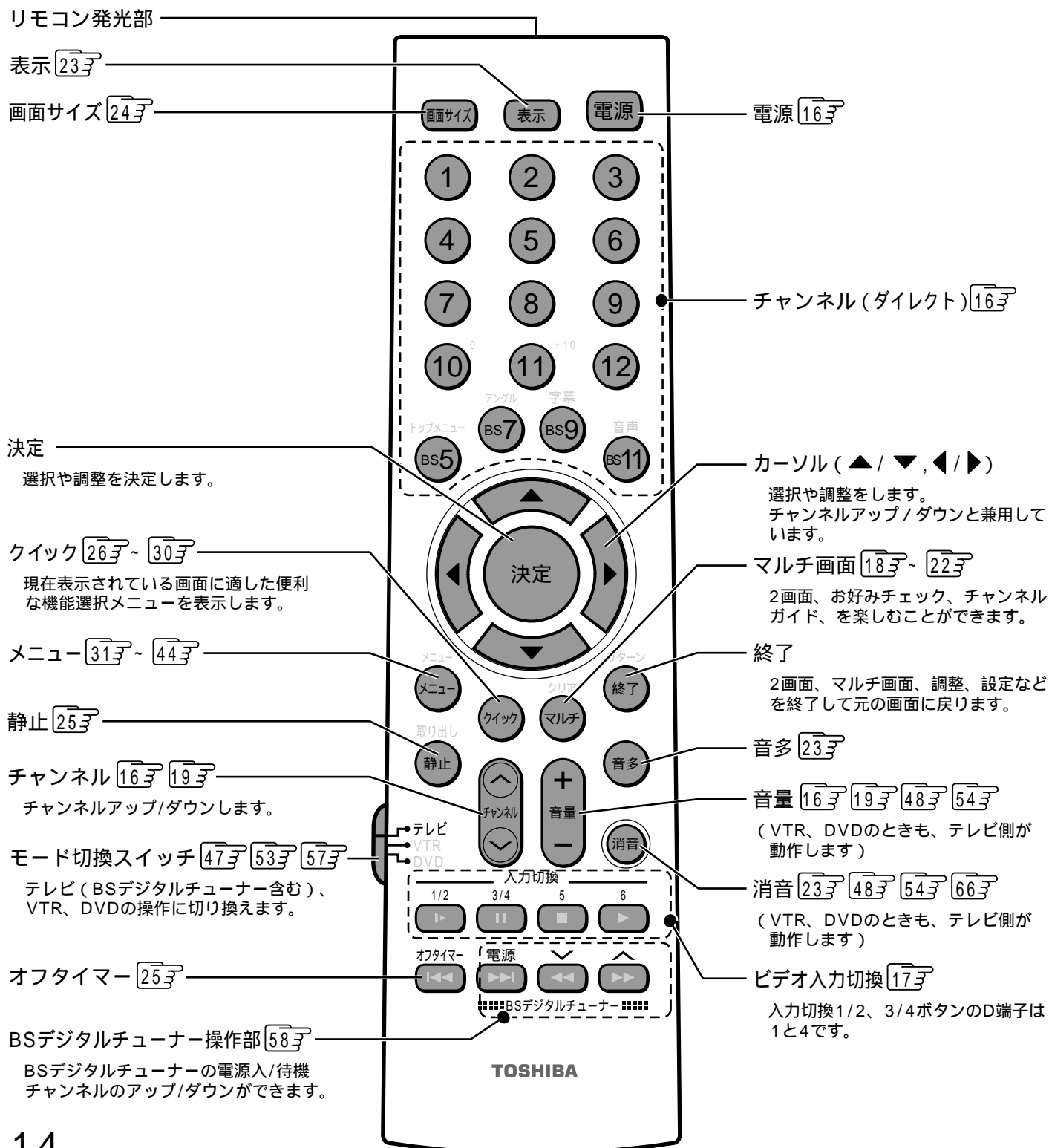
オフタイマー表示 25☞

※背面端子の説明は46ページをご覧ください。

各部のなまえ つづき

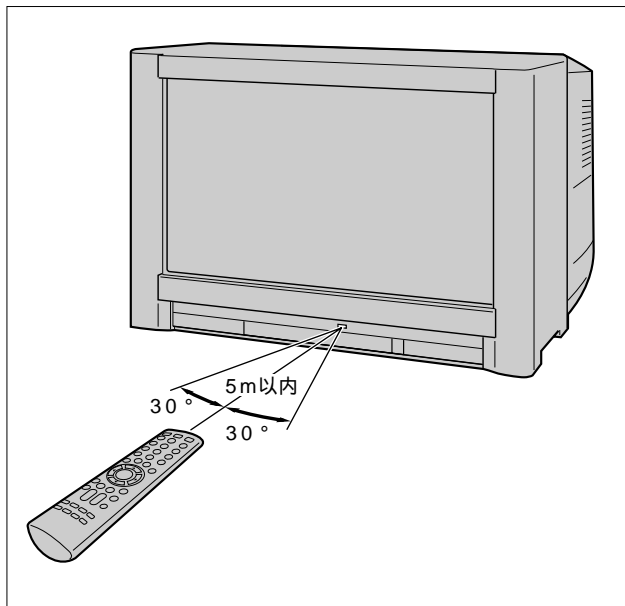
リモコン

■ 本機リモコンでBSデジタルチューナー、VTRおよびDVDプレーヤーの操作ができます。
■ BSデジタルチューナーの操作については58ページを、VTRの操作については48ページを、DVDプレーヤーの操作については54ページをご覧ください。
■ 他社メーカーの製品も、ご操作できますので、上記各ページのメーカー一覧表をご参照ください。
● 手順に従ってお使いの製品に合った、メーカー設定(セットアップコード)をしてください。
なお、工場出荷時は、各製品の設定は「東芝」コードに設定されております。

リモコン(テレビ(BSデジタルチューナー)操作部)

● テレビまたは、BSデジタルチューナーの操作をするときは、リモコンのモード切換スイッチは必ず「テレビ」を選んでください。
● 詳しくは☞内のページをご覧ください。

リモコンの準備

リモコンの使用範囲

● リモコンは本体の受光部に向けて使用してください。

お願い **リモコンについて**

- 落としたり、振りまわしたり、衝撃などを与えないでください。
- 水をかけたり、ぬれたものの上に置かないでください。
- 分解しないでください。
- 高温になる場所や湿度の高い場所に置かないでください。
- リモコン受光部に強い光を当てないでください。

乾電池の入れかた

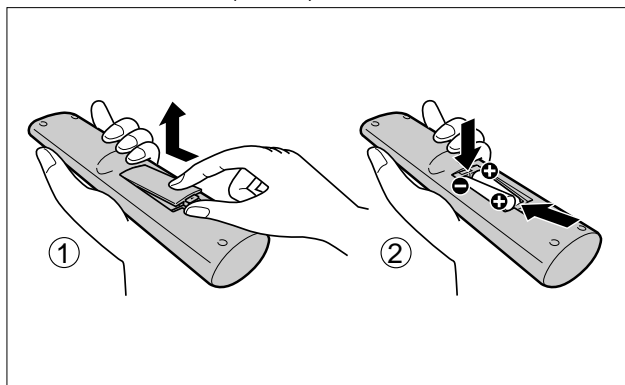
■ リモコンに使用している乾電池は

- **指定以外の電池は使用しないこと**
- **極性表示⊕と⊖を間違えて挿入しないこと**
- **充電・加熱・分解・ショートしたり、火の中に入れないこと**
- **乾電池に表示されている「使用推奨期限」を過ぎたり、使い切った乾電池はリモコンに入れておかないこと**
- 種類の違う乾電池、新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しないこと

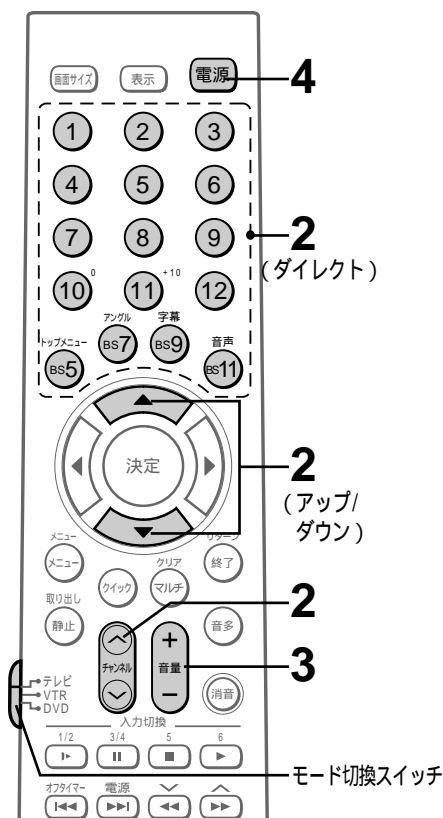
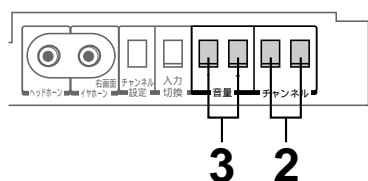
禁　止

新　旧

守らないと、液もれ・破裂などにより、やけど・けがの原因となることがあります。
もし、液に触れたときは、水でよく洗い流し医師に相談してください。
器具に付着した場合は、液に直接触れないで拭き取ってください。

● 単四形乾電池R03(UM-4)を2個使用。

- カバーを外すには、指先で手掛部の▲部分を矢印の方向に押して引き上げてください。
- ⊕と⊖をまちがえないように入れます。
- カバーを閉めるときは、溝に合わせて押し込みます。
- 乾電池の寿命は約1年です。(ご使用状態によってかわります。) リモコンが動作しにくくなったり、操作できる距離が短くなったら2個とも新しい乾電池と交換してください。
- 長期間（1ヵ月以上）使用しないときは、リモコンから取り出してください。
- 乾電池は充電できません。
- 液もれが起こったときは、電池ケースに付いた液をよく拭きとってから新しい乾電池を入れてください。

テレビを楽しむ

●アンテナ線の接続、設定、調整は40、62～65ページをご覧ください。

テレビ番組を見るとき

● 本機リモコンのモード切換スイッチは必ず「テレビ」にしてください。

1 本体の主電源スイッチで入／切する

押す……電源入表示ランプ（緑色）が光り映像が出ます。一度押して待機表示ランプ（赤色）が消えたときは、もう一度押します。

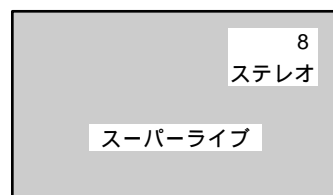
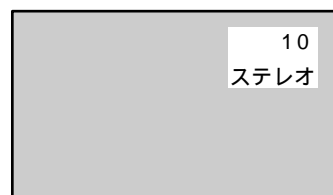
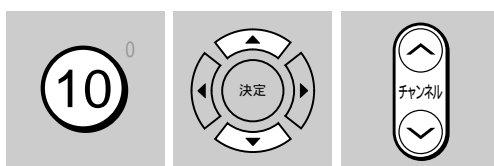
もう一度押す……電源が切れます。

リモコンの電源ボタンでも入／切できます

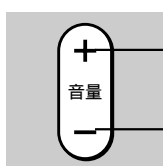
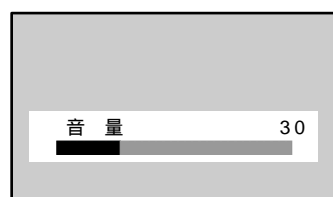
● 本体の主電源スイッチが入っているときに電源を入／切できます。

8
ステレオ
スーパーライブ

2 チャンネルを選ぶ

10
ステレオ

● ダイレクトおよびアップ／ダウンのどちらのチャンネルボタンでも選べます。

※BSデジタルチューナーのチャンネルは本機リモコンのBSデジタルチューナー ﹀・︿ ボタンでも選べます。詳しくは58ページをご覧ください。

3 音量を調整する

● 右画面イヤホーン端子でスピーカーとイヤホーンの両方で聞くことができます。（詳しくは26ページをご覧ください。）

4 本体の主電源スイッチまたはリモコンの電源ボタンで電源を切る

● お買い上げ時のチャンネル設定はリモコンの1～12(VHF)とBS5～BS11チャンネルが番号と同じに設定されています。
● UHFやCATV放送を見るときは66ページのチャンネル設定を行ってください。
● 音量＋・－、チャンネル︿・﹀ボタンはリモコン、本体とも同じ動作をします。
● 画面表示は実際と多少異なります。

■BS放送が正しい映像にならないとき
● 有料放送（スクランブル放送）のときは、正常な映像になりません。ご覧になるためには、BSデコーダーが必要になります。詳しくは51ページをご覧ください。

■地上波無信号オフタイマー
● テレビ放送を見ているときは、放送が終了して電波が止まると約15分後に自動的に電源が切れ、待機状態になります。BS放送のときは切れません。詳しくは44ページをご覧ください。

【前面とびら内】

ビデオを見るとき

- ビデオとの接続は47ページをご覧ください。
- 本機リモコンのモード切換スイッチは必ず「テレビ」にしてください。
- ビデオ入力は、リモコンのビデオ入力切換ボタンと本体の入力切換ボタンのどちらでも選べます。

1 リモコンのビデオ入力切換ボタンで「ビデオ入力」を選ぶ

- 直接選べます。
- 入力切換1/2、3/4ボタンは押すごとに交互に切り換わります。
- 入力切換1/2、3/4ボタンのD端子は1と4です。

ビデオ1

2 ビデオを操作する

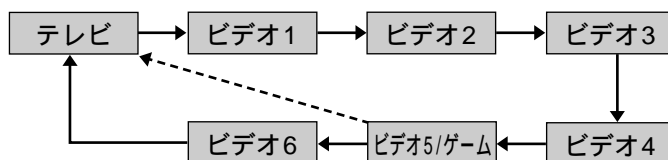
- 1の後に本機のリモコンモード切換スイッチを「VTR」にすれば本機のリモコンでもVTRの操作ができます。（ただし録画操作はできません。ビデオ側で行ないます。）詳しくは48ページをご覧ください。

本体で操作するとき

1 本体の入力切換ボタンで「ビデオ入力」を選ぶ

入力切換

（前面とびら内）

- 押すごとに順に切り換わります。

※ ビデオ6は、41ページのメニューボタン操作のビデオ6設定で「BSデコーダー」にしたときにビデオ6に切り換わりません。詳しくは41ページをご覧ください。

お知らせ

- お買い上げ時はビデオ入力5がゲームに、ビデオ入力6がビデオ6に設定されています。
- ゲームのときは、ゲーム入力の画質と画面サイズになります。
- ビデオ5/ゲーム端子にムービーなどを接続したときは「終了」ボタンを押すと一時的に通常のビデオ入力として使えます。詳しくは55ページをご覧ください。

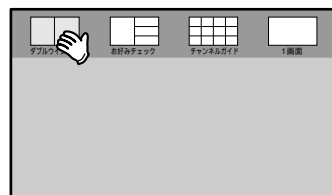
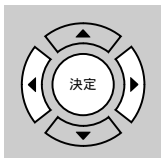
マルチ画面を楽しむ

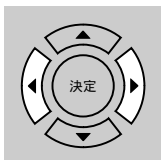
●マルチ画面設定はダブルウインドウ、お好みチェック、チャンネルガイド、1画面の選択ができます。

ダブルウインドウ(2画面)で見るとき

● 本機リモコンのモード切換スイッチは必ず「テレビ」にしてください。

1 マルチ画面ボタンを押す

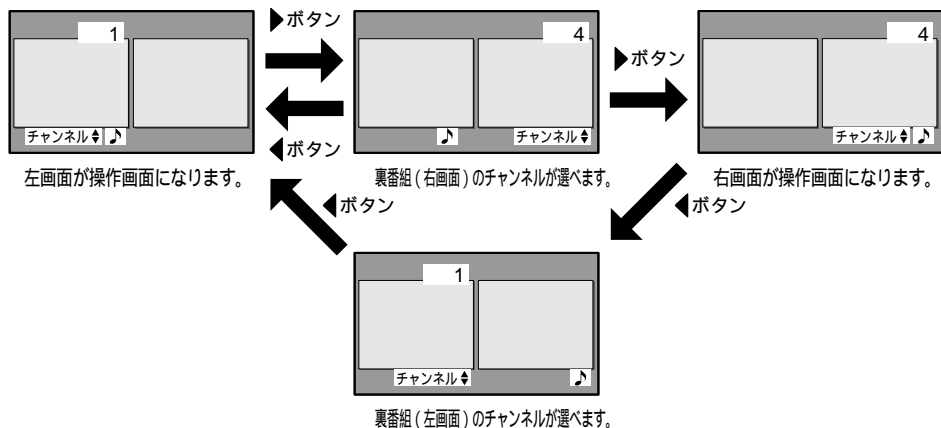
2 カーソル◀･▶ボタンで「ダブルウインドウ」を選び、決定ボタンを押す

● 2画面はマルチ画面操作でも選ぶことができます。

3 カーソル◀･▶ボタンで操作画面を選ぶ

※2画面にしたときは最初は左画面が操作画面になります。
※映像と音声が切り換わります。

2,3

2

1

モード切換スイッチ

● 左右の2画面で同じチャンネル（入力）は見られません。
● BS放送は同時に2画面で見ることはできません。
● D4映像入力からの525p、750p、1125i映像は2画面では見られません。

お願い

● 営利目的、または公衆に視聴させることを目的として喫茶店、ホテル等において2画面を使用すると著作権法で保護されている著作権の権利を侵害する恐れがあります。
● テレビゲームを2画面で見るときは、テレビゲームを右画面にして見てください。（テレビゲームを左画面で見ると右画面の映像が粗くなります。）

4 操作画面のチャンネルまたは入力を選ぶ

● 操作画面のチャンネル(入力)はダイレクトボタン・チャンネルボタン・ビデオ入力切換ボタンで選べます。(テレビの他にビデオ入力、ゲームが選べます。)

5 音量を調整する

● 操作画面を切り換えて左右両方の音量が調整できます。
● 右画面に地上波のステレオ放送の番組を選び、操作も右画面にしたとき、音声はモノラルになります。
● 右画面イヤホーン端子に挿入したときは、右画面の音声がイヤホーンで聞けて調整できます。スピーカーからは、左画面の音声が出ます。

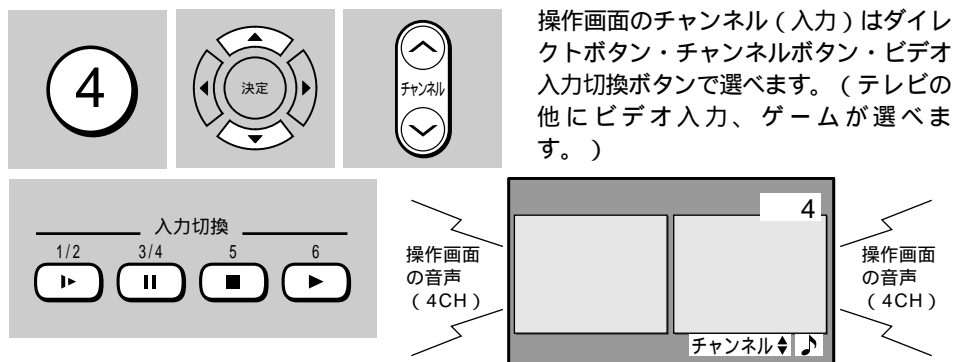
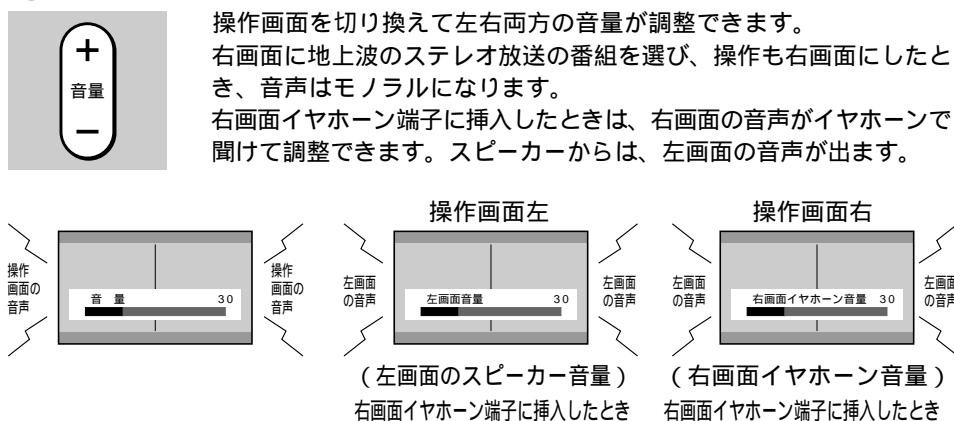
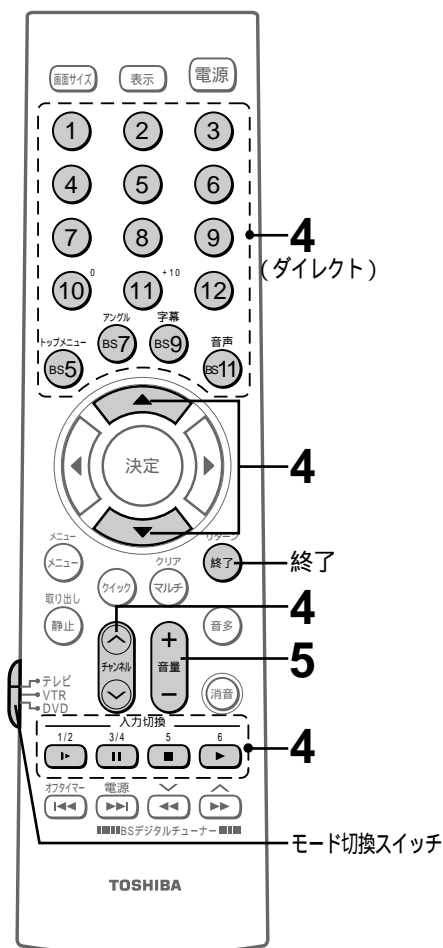
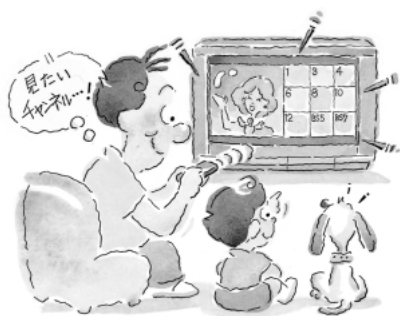
終了

モード切換スイッチ

操作画面左

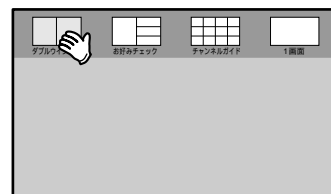
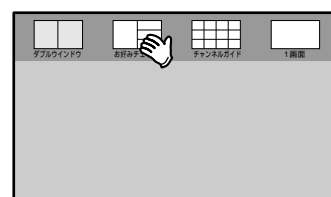
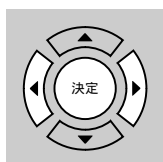
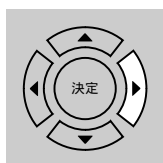
(左画面のスピーカー音量)
右画面イヤホーン端子に挿入したとき

操作画面右

(右画面イヤホーン音量)
右画面イヤホーン端子に挿入したとき

1画面に戻すときは終了ボタンを押す

● 右画面イヤホーン端子にイヤホーンを挿入したときはスピーカーからは左画面、イヤホーンからは右画面の音が出ます。

マルチ画面を楽しむ つづき

お好みチェック画面で見るとき

● 本機リモコンのモード切換スイッチは必ず「テレビ」にしてください。

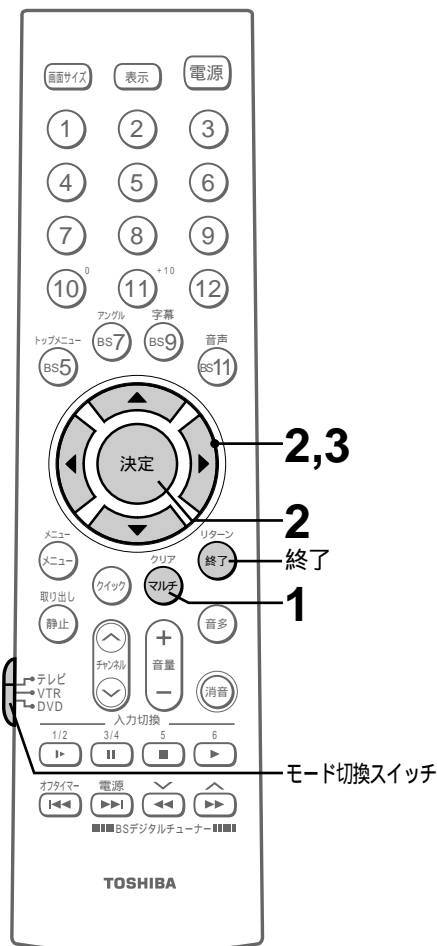
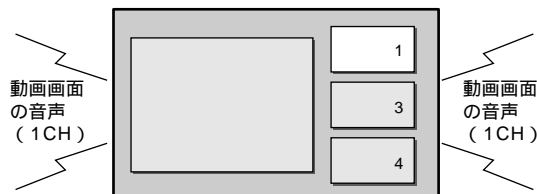
1 マルチ画面ボタンを押す

2 カーソル ◀・▶ ボタンで「お好みチェック」を選び、決定ボタンを押す

3 カーソル▶ ボタンでお好みチェック画面（子画面）を操作画面にする

● 子画面の中の1画面が動画になります。

2,3

2

終了

1

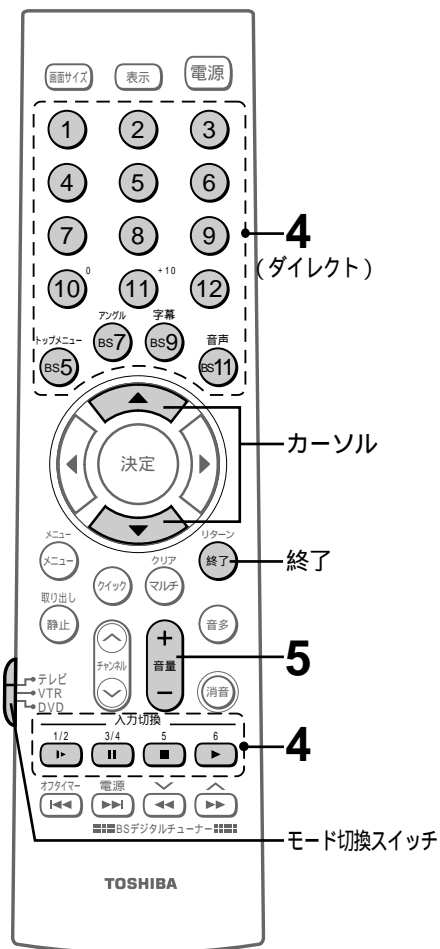
モード切換スイッチ

● お好みチェック画面はクイックボタンの操作設定で1～9画面にお好みのチャンネルが設定できます。詳しくは30ページをご覧ください。

● ＢＳ放送は、親画面と子画面で異なるBSチャンネルは見られません。

● 親画面で子画面と異なるBSチャンネルを選んだときは、子画面のBSチャンネルは表示されません。

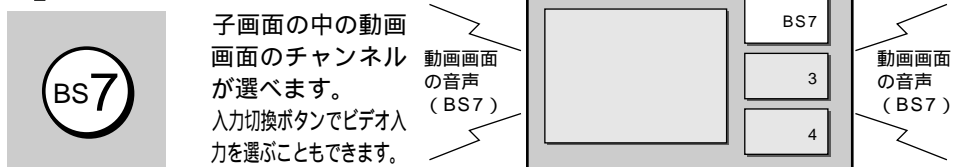
● 子画面で親画面と異なるBSチャンネルを選んだときは切り換えられません。

● BSチャンネル固定時は子画面には固定チャンネル以外のBSチャンネルは表示されません。

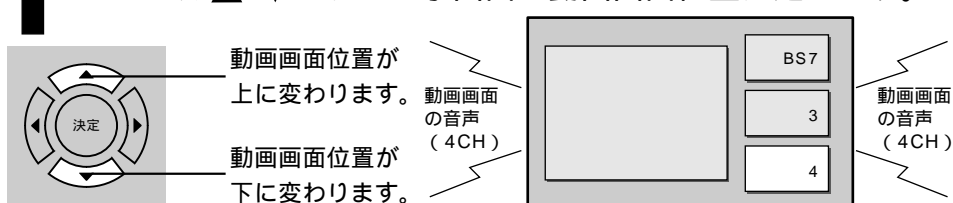
● Ｄ４映像入力からの５２５p、７５０p、１１２５i映像はお好みチェック画面では見られません。

4 チャンネルダイレクトボタンで子画面のチャンネルを選ぶ

BS7

- 子画面の中の動画画面のチャンネルが選べます。

※入力切換ボタンでビデオ入力を選ぶこともできます。

カーソル▲·▼ボタンで子画面の動画画面位置が選べます。

動画画面位置が上に変わります。

動画画面位置が下に変わります。

- カーソル◀ボタンを押すと左画面が操作画面に戻ります。

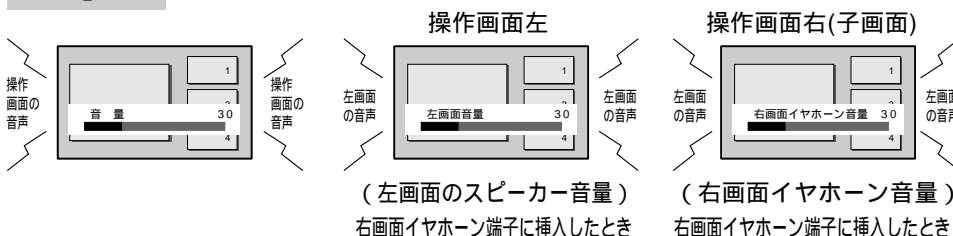
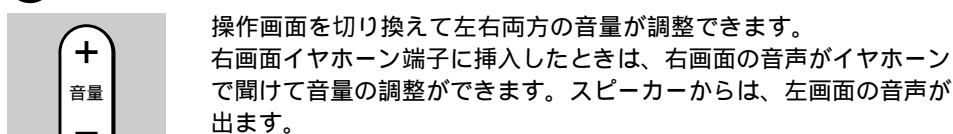
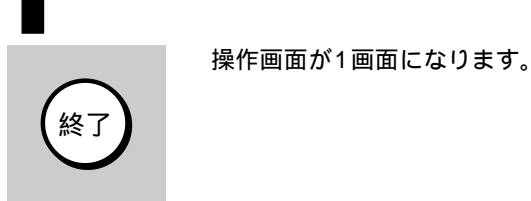
5 音量を調整する

- 操作画面を切り換えて左右両方の音量が調整できます。
- 右画面イヤホーン端子に挿入したときは、右画面の音声がイヤホーンで聞けて音量の調整ができます。スピーカーからは、左画面の音声が出ます。

（左画面のスピーカー音量）
右画面イヤホーン端子に挿入したとき

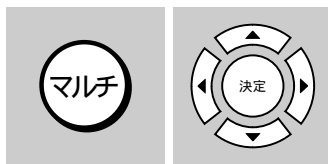
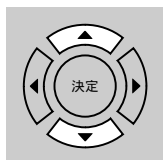
（右画面イヤホーン音量）
右画面イヤホーン端子に挿入したとき

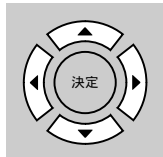
1画面に戻すときは終了ボタンを押す

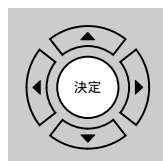
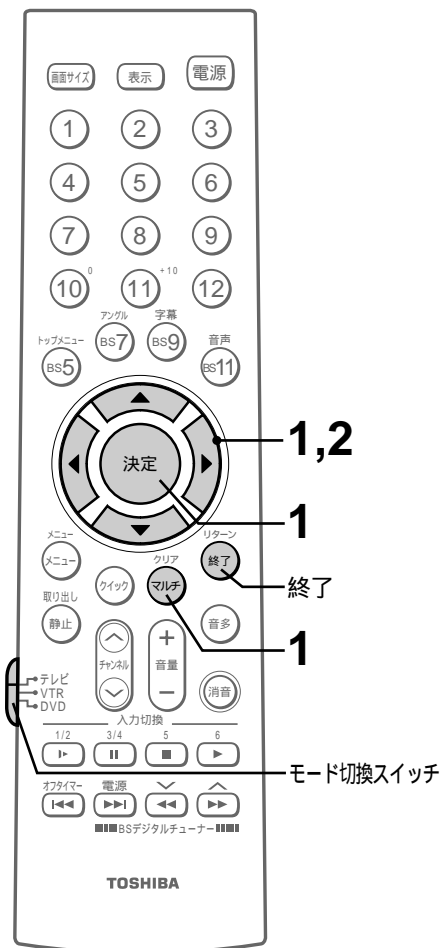
- 操作画面が1画面になります。

マルチ画面を楽しむ つづき

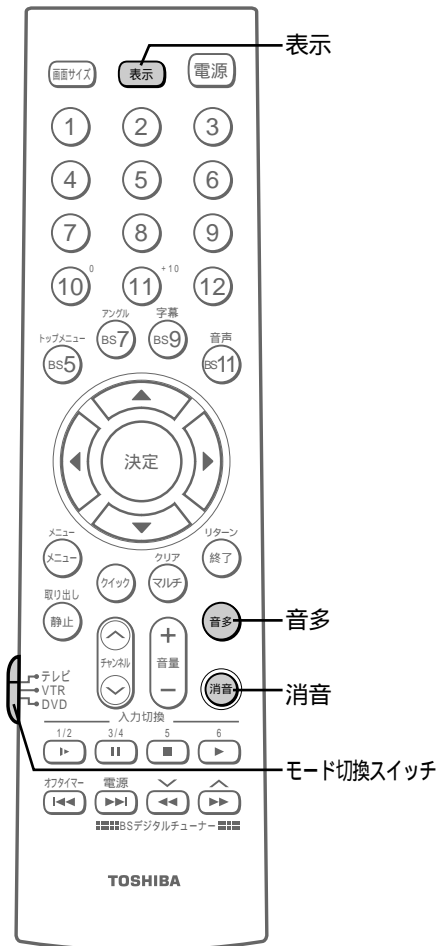
チャンネルガイドで見たいチャンネルをさがすとき

● 本機リモコンのモード切換スイッチは必ず「テレビ」にしてください。

1 マルチ画面ボタンを押し、カーソルボタンで「チャンネルガイド」を選び、決定ボタンを押す

▌ 受信できるチャンネルが12局（12画面）より多いときは、カーソル▲·▼ボタンで残りのチャンネルを表示する

● 右下画面に▼表示、左上画面に▲表示されたときは残りのチャンネルがあります。

2 カーソルボタンで見たいチャンネルを選ぶ

● 選んだチャンネルの音声が出ます。

▌ 1画面に戻すときは終了ボタンまたは決定ボタンを押す

● 2で選んだチャンネルが1画面になります。

● チャンネルガイドで表示するチャンネルは、チャンネル設定でスキップ設定を「受信」にしたチャンネルで、かつご使用のご家庭で受信できるチャンネルです。

テレビを楽しむとき

便利な機能の使いかた

● 本機リモコンのモード切換スイッチは必ず「テレビ」にしてください。

チャンネル番号などを知りたいとき

表示ボタンを押す

● 受信チャンネルやビデオ入力と音声モード、画面サイズなどを表示します。
● もう一度押すと表示が消えます。

BS11
Aモードステレオ
スーパーライブ

音を一時消したいとき

消音ボタンを押す

消音

● もう一度押すと音が出ます。

消　音

音声多重放送を聞くとき

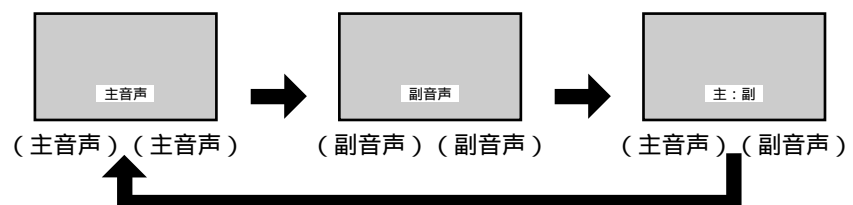
● 本機リモコンのモード切換スイッチは必ず「テレビ」にしてください。

二重音声放送を楽しむとき

音多ボタンを押す

● 二重音声放送時に切り換わります。
● 押すごとに順に切り換わります。

二重音声放送時の表示

■ 二重音声放送時

● 画面表示で「画面サイズ」、「ステレオ」、「二重音声」、「モード」表示は数秒で消えます。

主音声・副音声について

● 例えば洋画番組で二カ国語放送のとき、日本語に吹き替えられて送られてくる音声を主音声、原語のまま送られてくる音声を副音声といいます。
● 番組によっては主音声で原語、副音声で日本語を送る場合があります。
● ＢＳチャンネル受信時の画面表示はＢＳ主音声、BS副音声、BS主：副と表示します。

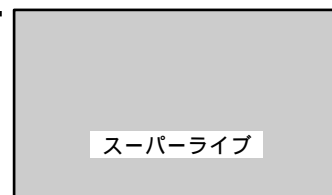
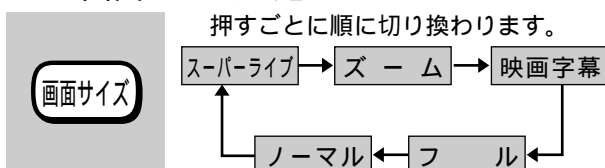
テレビを楽しむとき つづき

ワイド画面を楽しむとき

● 放送内容によって画面サイズを切り換えて迫力あるワイド画面が楽しめます。
● 本機リモコンのモード切換スイッチは必ず「テレビ」にしてください。

1画面でワイド画面を楽しむとき

画面サイズボタンを押し、ご希望の画面サイズを選ぶ

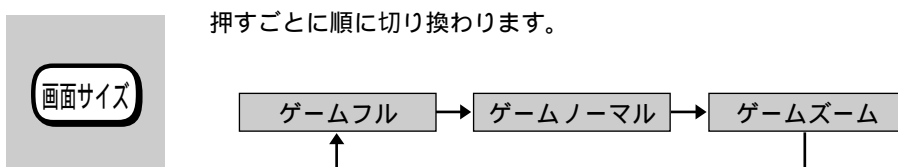
● 押すごとに順に切り換わります。

■画面サイズモードについて

スーパーライブ	● 通常（4：3）のテレビ番組をワイド画面で楽しむモードです。
ズーム	● 劇場サイズの横長映像を楽しむモードです。
映画字幕	● 字幕の入った横長の劇場サイズの映像を楽しむモードです。
フル	● ハイビジョン放送番組やフルモードで録画したビデオの再生を楽しむモードです。
ノーマル	● 通常（4：3）のテレビと同じ画面サイズで楽しむモードです。

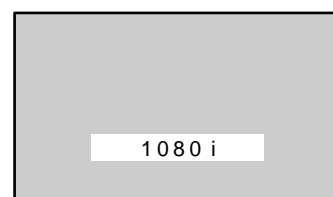
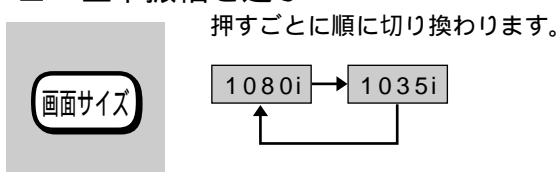
お知らせ

● 営利目的、または公衆に視聴されることを目的として喫茶店、ホテル等において画面の大きさを変えるなどの特殊機能（送られてくる映像の縦横比を変えるなど）を使用すると、著作権法で保護されている著作権を侵害する恐れがあります。
● D4映像入力端子に1125iハイビジョン映像信号を受信したときは、画面サイズモードは、フルモードになり、画面サイズボタンで、画面サイズモードは切換えられません。上下振幅は切り換えられます。右下をご覧ください。
上下振幅は、画面サイズボタンとメニューボタン操作の「映像設定」の両方で設定できます。
詳しくは、36ページをご覧ください。
● D4映像入力端子に、750p映像信号を受信したときは、画面サイズモードは、フルモードになり、画面サイズボタンで画面サイズは切り換えられません。
● D４映像入力端子に、５２５ｉまたは525p映像信号を受信したときは、画面サイズボタンでご希望の画面サイズモードに切り換えられます。

ゲーム入力画面のとき

画面サイズボタンを押すと、ゲームサイズが選べる

● 押すごとに順に切り換わります。

ハイビジョン映像画面のとき（D4映像入力端子に1125i映像信号入力時）

画面サイズボタンを押し、ご希望の上下振幅を選ぶ

● 押すごとに順に切り換わります。

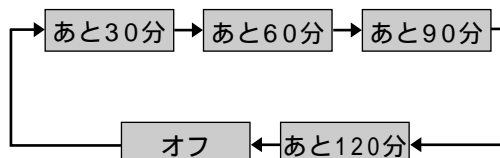
オフタイマー設定のしかた

●本機リモコンのモード切換スイッチは必ず「テレビ」にしてください。
●オフタイマーを設定すると設定時間に電源が切れ、待機状態になります。

オフタイマーボタンを押す

オフタイマー

●押すごとに順に切り換わります。

オフタイマー
あと　30分

●解除するときは、オフタイマーボタンを押し、「オフタイマー　オフ」にします。
●オフタイマー動作中はオフタイマー表示ランプが点灯します。

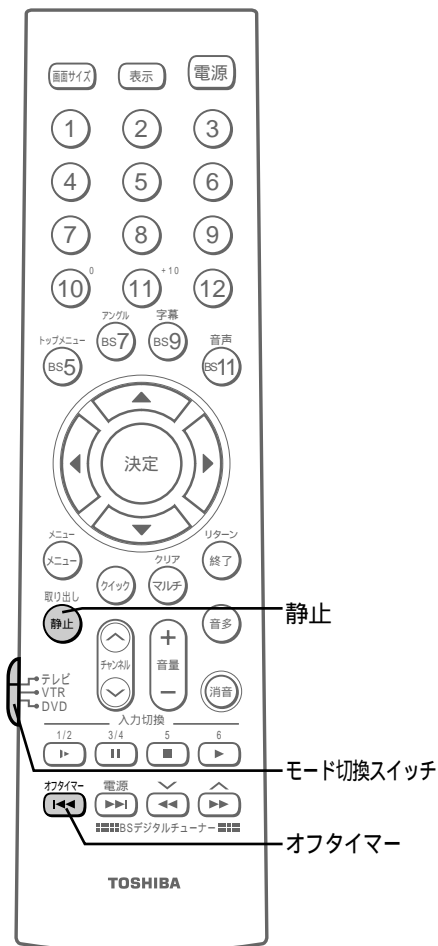
オフタイマー
オフ

テレビ操作編

映像を一時静止したいとき

●本機リモコンのモード切換スイッチは必ず「テレビ」にしてください。

静止ボタンを押す

● 1画面で見ているときに通常画面と静止画面の2画面が出ます。
● もう一度押すと通常の1画面に戻ります。
● 2画面で見ているときは操作画面が左画面となり、右画面が操作画面の静止画となります。再度静止ボタンを押すと1画面になります。
● とびら内の右画面イヤホーン端子に挿入しているときは、左画面の映像が右画面静止画になります。
● 525p、750p、1125iのD4映像を出画中は静止画になりません。ただし、ビデオ入力またはS2映像入力があれば、そちらの映像で静止画になります。

● 電源を切るとオフタイマーは解除されます。
● タイマー動作中に再びオフタイマーボタンを押すと残時間を表示します。

クイックボタン操作設定

● 本機リモコンのモード切換スイッチは必ず「テレビ」にしてください。

親切イヤホーン音量調整のしかた

● とびら内の右画面イヤホーン端子挿入時に調整できます。
● 1画面のときにスピーカーとイヤホーンの両方で聞けます。

1 クイックボタンを押す

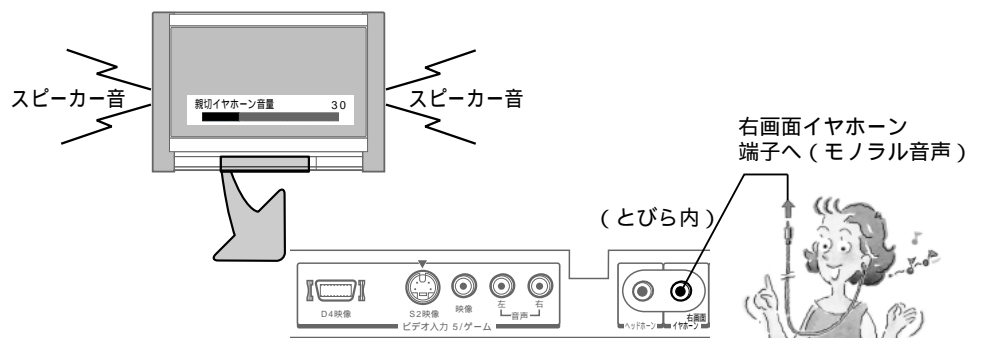
※ 衛星放送または外部入力受信時は
GR設定の文字は出ません。

2 カーソル▲·▼ボタンで「親切イヤホーン音量」を選ぶ

3 カーソル◀·▶ボタンで音量を調整する

4 終了ボタンを押し終了する

右画面イヤホーンとスピーカーの両方で聞くとき

● 1画面のとき､右画面イヤホーン端子はスピーカーの音を出したままでお聞きになれます。
● 右画面イヤホーン端子の音量調整がクイックボタン操作でスピーカー音量と独立して調整できます。

バズーカ設定のしかた

- 迫力のある豊かな低音を楽しめる機能です。
- お買い上げ時は､｢オン｣に設定されています。

1 クイックボタンを押し、カーソル▲･▼ボタンで「バズーカ」を選ぶ

<クイック>

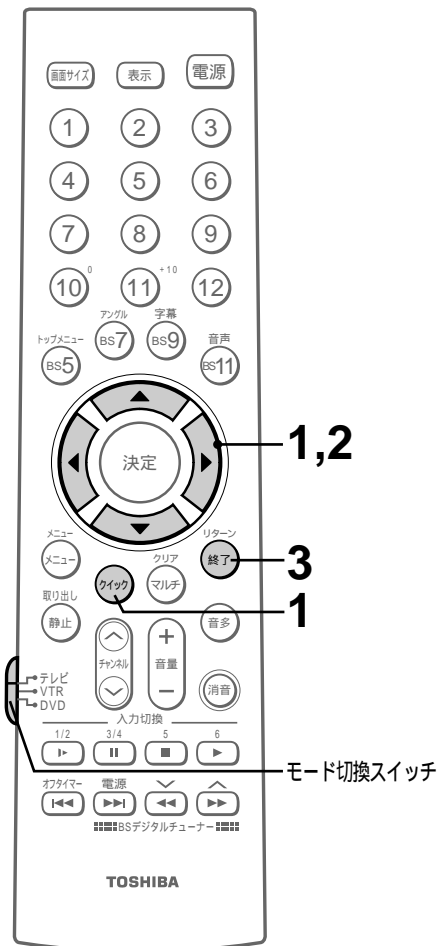
バズーカ	オン
サラウンド	オフ
TruBass	オン
GR設定	モード1

2 カーソル◀･▶ボタンで｢オン｣または「オフ」を選ぶ

- カーソルボタンを押すごとに交互に切り換わります。
- オン…バズーカ効果が出ます。
- オフ…バズーカ効果が出ません。

3 終了ボタンを押し終了する

- バズーカ設定で「オフ」のときにメニューボタン操作の音声調整のバズーカレベル調整を行うと設定が「オン」に変わります。詳しくは39ページをご覧ください。
- バズーカ設定はクイックボタン操作とメニューボタン操作の両方で設定できますが、一方で設定した内容はもう一方にも反映します。
- ヘッドホーンでお聞きになる場合は、バズーカの効果は得られません。

クイックボタン操作設定 つづき

サラウンド設定のしかた

● サラウンドは、ステレオ番組などで拡がり感をお楽しみいただける機能です。
● お買い上げ時は、「オフ」に設定されています。

1 クイックボタンを押し、カーソル▲・▼ボタンで「サラウンド」を選ぶ

2 カーソル◀・▶ボタンで「オン」または「オフ」を選ぶ

● カーソルボタンを押すごとに交互に切り換わります。
● オン…サラウンド効果が出ます。
● オフ…サラウンド効果が得られません。

<クイック>
バズーカ オン
サラウンド オン
TruBass オン
GR設定 モード1

3 終了ボタンを押し終了する

■サラウンド設定について

● ヘッドホーンとオーディオ出力（固定）でお聴きになる場合は、サラウンド効果が得られます。
● 右画面イヤホーンおよびBS出力/ビデオ出力はサラウンドの効果は得られません。
● ご覧になる内容によってはサラウンド効果があらわれにくい場合があります。
（モノラル音声入力の時は、サラウンド効果が得られないようになっています。）
● サラウンドの設定は、クイックボタン操作とメニューボタン操作の両方で設定できますが一方で設定した内容はもう一方にも反映します。

お知らせ

■ TruBass 設定について

● ヘッドホーンとオーディオ出力（固定）でお聴きになる場合は、TruBass 効果が得られます。
● 右画面イヤホーンおよびBS出力/ビデオ出力は TruBass 効果は得られません。
● ご覧になる内容によっては TruBass 効果があらわれにくい場合があります。
● TruBass の設定は、クイックボタン操作とメニューボタン操作の両方で設定できますが、一方で設定した内容はもう一方にも反映します。
● TruBass と(●)®はSRS Labs,Inc.の商標です。TruBass 技術はＳＲＳ Labs,Inc.からのライセンスにより製品化されています。

TruBass設定のしかた

● TruBass は、SRS社が開発した独自の低音再生技術です。
● お買い上げ時は、「オン」に設定されています。

1 クイックボタンを押し、カーソル▲・▼ボタンで「TruBass」を選ぶ

<クイック>
バズーカ オフ
サラウンド オフ
TruBass オン
GR設定 モード1

2 カーソル◀・▶ボタンで「オン」または「オフ」を選ぶ

● カーソルボタンを押すごとに交互に切り換わります。
● オン… TruBass 効果が出ます。
● オフ… TruBass 効果が得られません。

3 終了ボタンを押し終了する

ゴーストを目立たなくする

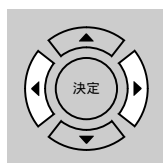
●テレビ受信時にゴースト（2重、3重の映像）があるとき、GR（ゴーストリダクション）設定を「モード1」または「モード2」に設定すると、ゴーストの軽減された映像をご覧になれます。

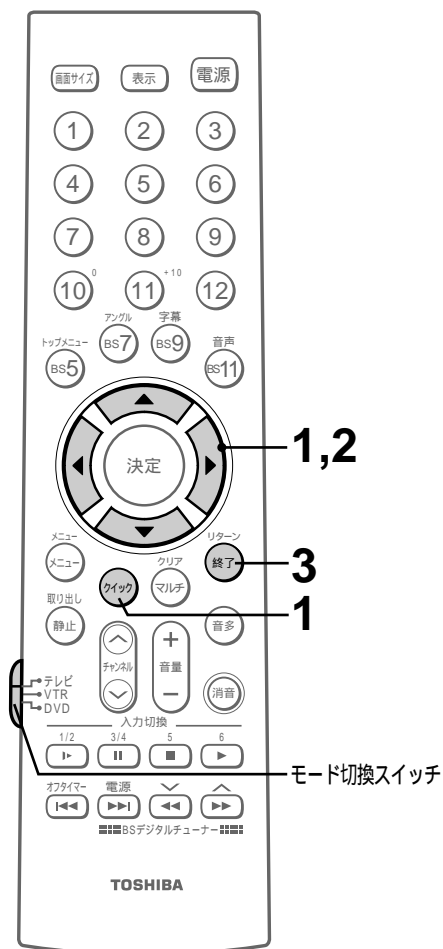
GR設定のしかた

●「GR」は、ゴーストリダクションの略です。
●お買い上げ時は、すべてのV/Uチャンネルが「モード1」に設定されています。

1 クイックボタンを押し、カーソル▲・▼ボタンで「GR設定」を選ぶ

※ 衛星放送または外部入力受信時はGR設定の文字は出ません。

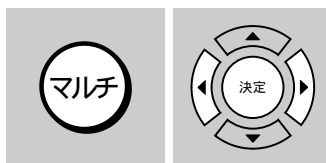
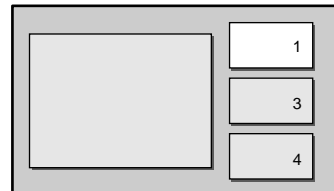
2 カーソル◀・▶ボタンで「モード1」、「モード2」または「オフ」を選ぶ

● 「モード1」、「モード2」…GR効果が出ます。
● 「オフ」…GR効果が出ません。

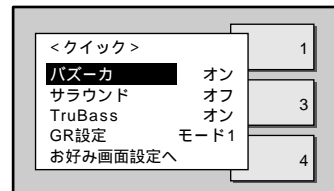
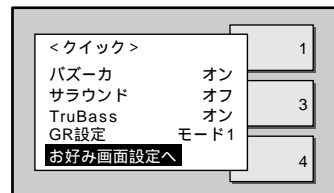
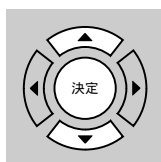
3 終了ボタンを押し終了する

● GR機能は、「ゴースト除去基準信号（GCR信号）」が含まれた放送チャンネルを受信したときに働きます。（衛星放送や外部入力時には働きません。）
● モード1または2に設定した時および設定してあるチャンネルを選局した時、数秒してから働き、時間が経つにつれて、除々に軽減します。
● モード2はモード1に比べてゴースト軽減を開始するまでの時間がかかりますが、開始後に新たなゴーストが見える場合が少なくなります。
● GR設定は、クイックボタン操作とメニュー操作のチャンネル設定、両方で設定できますが、一方で設定した内容は、もう一方にも反映します。
● GRについての詳しい説明は、71ページのお知らせをご覧ください。

クイックボタン操作設定 つづき

お好み画面設定のしかた

- お好みチェック画面時に設定できます。
- 受信チャンネルとビデオ入力から子画面数を1～9画面に設定できます。

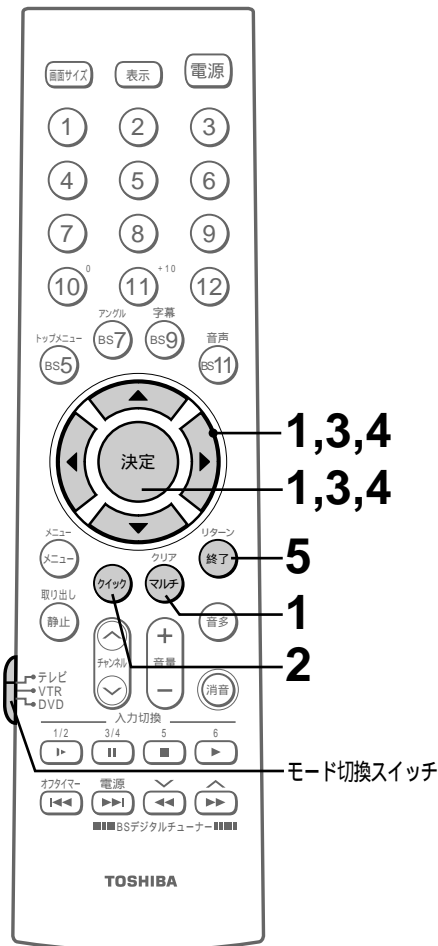
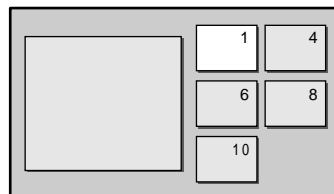
1 マルチ画面設定でお好みチェック画面にする

①マルチ画面ボタンを押す
②カーソル◀·▶ボタンで「お好みチェック」を選び、決定ボタンを押す

2 クイックボタンを押す

※ 衛星放送または外部入力受信時はGR設定の文字は出ません。

3 カーソル▲·▼ボタンで「お好み画面設定へ」を選び、決定ボタンを押す

4 カーソルボタンで「お好み画面」の子画面に表示したいチャンネルまたは入力を選び、決定ボタンを押す

- 1～9画面まで設定できます。

いくつものチャンネルを表示するときは、4をくり返す

5 終了ボタンを押し終了する

- 4で設定した「お好み画面」になります。

- 子画面のチャンネル表示はチャンネル設定で受信になっていて信号のあるチャンネルを最大18個、子画面表示します。
- ビデオ6設定をBSデコーダーに設定しているときは、ビデオ6が表示されません。
- D4映像入力からの525p、750p、1125i映像は、子画面では見られません。
- 4の選択子画面で選択チャンネルは緑表示、決定ボタンを押すと赤表示になり選択候補として決定されます。
- 4の設定で9個目の子画面を選んだ直後、自動的に設定モードからお好みチェック画面になります。

メニューボタン操作設定

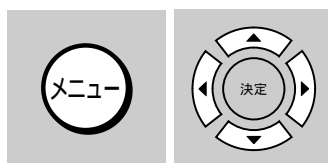
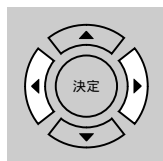
● 本機リモコンのモード切換スイッチは必ず「テレビ」にしてください。

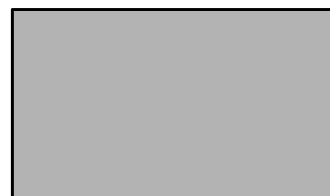
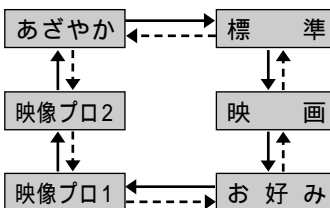
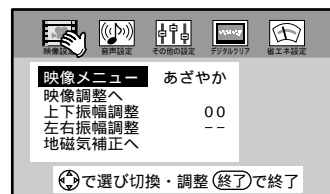
映像設定のしかた

● 映像設定では、「映像メニュー」、「映像調整」、「上下振幅調整」、「左右振幅調整」、「地磁気補正」の項目が設定できます。

映像設定

● お買い上げ時は映像メニュー「あざやか」に設定されています。
● 映像メニュー、映像調整は連動して設定されます。

1 メニューボタンを押し、カーソル◀·▶ボタンで映像設定を選び、カーソル▲·▼ボタンで「映像メニュー」にする

2 カーソル◀·▶ボタンでお好みの映像に設定する

● 押すごとに順に切り換わります。
● 映像プロ1、映像プロ2の映像設定については33、34ページをご覧ください。

3 終了ボタンを押し終了する

（2で設定した画面）

（あざやか）

● 明るく、迫力のある映像で楽しむとき。

（標準）

● お部屋で落ちついた雰囲気で楽しむとき。

（お好み）

● お好みに調整した映像で見るとき。
● 調整方法は次ページをご覧ください。

（映画）

● お部屋を少し暗くして映画館のような雰囲気で楽しむとき。
● 暖かみのある色あいを再現します。

お知らせ

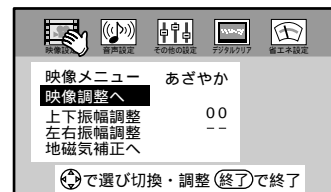
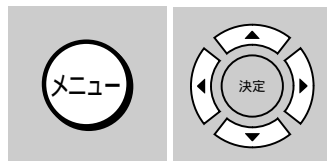
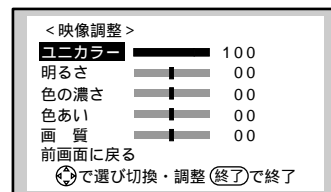
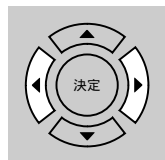
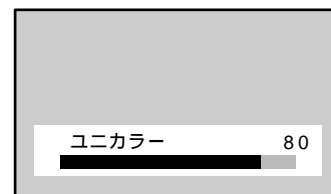
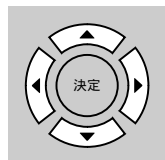
● 「あざやか」「標準」「映画」の設定状態から「映像調整」（次ページ参照）を行うと自動的に「お好み」モードになります。
● ゲーム画面のときは映像メニューの切り換えはできません。

メニューボタン操作設定 つづき

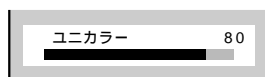
映像設定のしかた つづき

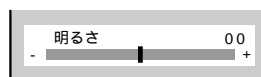
お好みの映像に調整して見るとき

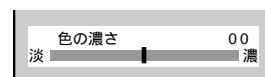
● 調整した映像は､｢お好み｣モードに記憶されます。

1 メニューボタンを押し、カーソル◀·▶ボタンで映像設定を選び、カーソル▲·▼ボタンで「映像調整へ」を選ぶ

2 カーソル◀·▶ボタンで「映像調整」画面にする

3 カーソル▲·▼ボタンで調整する項目を選び、カーソル◀·▶ボタンでお好みの映像に調整する

いくつもの項目を調整するときは、3をくり返す

4 終了ボタンを押し終了する

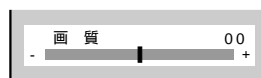
■調整内容

淡くなる←→濃くなる

● コントラスト・明るさ・色の濃さが同時に調整できます。

暗くなる←→明るくなる

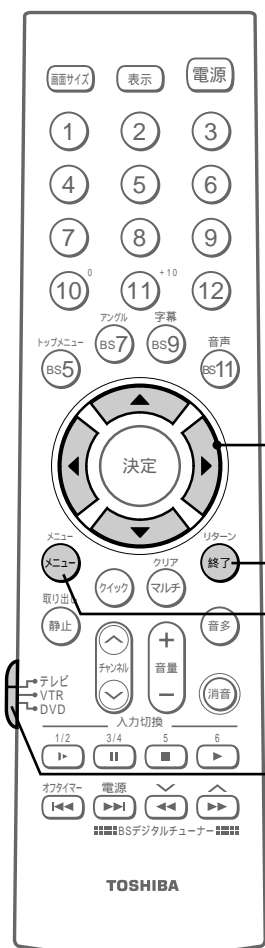
● 画面の明るさが調整できます。

淡くなる←→濃くなる

● 色の濃さが調整できます。

紫っぽくなる←→緑っぽくなる

● 肌色などが調整できます。

やわらかい映像になる←→くっきりした映像になる

● 映像の鮮明さが調整できます。

● 調整画面はボタンを押さないと、約2秒で<映像調整>画面に戻ります。

● 通常は「あざやか」、「標準」、「映画」、「お好み」の映像設定でご覧いただけます。「映像プロ1」または「映像プロ2」の設定は、さらにきめ細かく調整した映像がご覧いただけます。

映像プロ調整のしかた[映像プロ1]

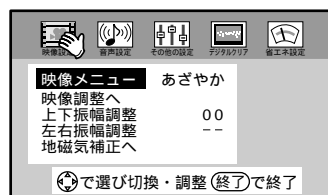
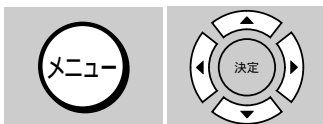
●「映像プロ1」と「映像プロ2」は、お好みに調整した映像を別々に設定できます。
●設定した映像を標準に戻すこともできます。

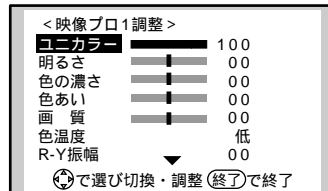
1~4
5
1
モード切換スイッチ

1 メニューボタンを押し、カーソル◀・▶ボタンで映像設定を選び、カーソル▲・▼ボタンで「映像メニュー」にする

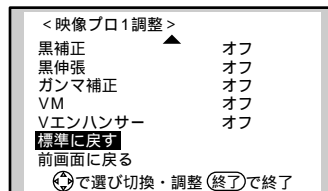
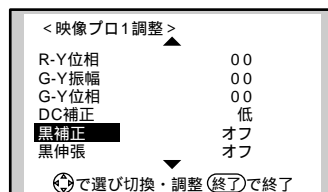
映像メニュー　あざやか
映像調整へ
上下振幅調整　00
左右振幅調整　－－
地磁気補正へ
で選び切換・調整 終了で終了

2 カーソル◀・▶ボタンで「映像プロ1」画面にする

映像メニュー　あざやか
映像調整へ
上下振幅調整　00
左右振幅調整　－－
地磁気補正へ
で選び切換・調整 終了で終了

3 カーソル▲・▼ボタンで「映像プロ1調整へ」を選び、カーソル◀・▶ボタンで「映像プロ1調整」画面にする

<映像プロ1調整>
ユニカラー　100
明るさ　00
色の濃さ　00
色あい　00
画　質　00
色温度　低
R-Y振幅　00
で選び切換・調整 終了で終了

4 カーソル▲・▼ボタンで調整する項目を選び、カーソル◀・▶ボタンでお好みの映像に調整する

●調整項目と調整レベルは、次ページをご覧ください。

<映像プロ1調整>
黒補正　オフ
黒伸張　オフ
ガンマ補正　オフ
VM　オフ
Vエンハンサー　オフ
標準に戻す
前画面に戻る
で選び切換・調整 終了で終了

いくつもの項目を調整するときは、4をくり返す

※ 映像を標準に戻すときはカーソル▲・▼ボタンで映像プロ調整の「標準に戻す」を選び、決定ボタンを押してください。

5 終了ボタンを押し終了する

※「映像プロ2」の映像設定は、「映像プロ1」1~5と同様に行います。

● 調整画面はボタンを押さないと、約2秒で<映像プロ1調整>画面に戻ります。

設定と調整編

メニューボタン操作設定 つづき

■映像プロ調整機能と項目[映像プロ1],[映像プロ2]

調整機能	映像プロ1(2)調整項目	調整レベル	映像状態
色あいの調整 映像のホワイトバランスや肌色などを好みに合わせて生彩にします。	色温度	「高」「中」「低」	色調を調整します。 低：暖色系、高：寒色系
	色温度「高」「中」「低」 Gドライブ	−15〜00〜＋15	明るい部分の色温度を微調整します。「＋」方向で緑(G)または青(B)が強くなります。
	色温度「高」「中」「低」 Bドライブ	−15〜00〜＋15	
	R－Y振幅	−05〜00〜＋05	赤色系の色あいを補正します。
	R－Y位相	−05〜00〜＋05	
	G－Y振幅	−05〜00〜＋05	緑色系の色あいを補正します。
	G－Y位相	−05〜00〜＋05	
黒階調の調整 映像の黒の部分を浮かせたり沈めたり、黒の階調を表現する部分を細かに調整します。	DC補正	「高」「中」「低」	映像の明るさによる黒レベルの変動を補正します。
	黒補正	「オン」「オフ」	映像の黒レベルを補正します。 (映像信号の内容によって効果は変化します。)
	黒伸張	「オン」「オフ」	映像の暗い部分のコントラストを補正します。(映像信号の内容によって効果は変化します。)
	ガンマ補正	「弱」「中」「強」「オフ」	映像の明部と暗部のコントラストのバランスを補正します。
輪郭の調整 映像の輪郭などを強調したり弱めたり、好みに合わせた調整をします。	VM (水平速度変調)	「弱」「中」「強」「オフ」	縦線の輪郭を補正します。
	Vエンハンサー (垂直輪郭補正)	「弱」「中」「強」「オフ」	横線の輪郭を補正します。

映像設定のしかた つづき

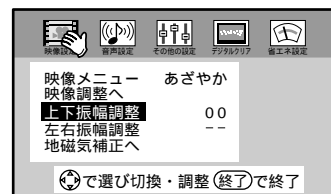
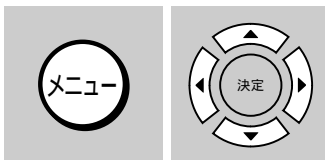
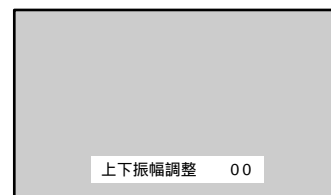
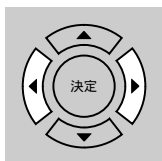
振幅調整

■画面サイズでの振幅調整

調整項目＼画面サイズ	スーパーライブ	ズーム	映画字幕	フル	ノーマル
上下振幅調整	○	○	○	×	×
左右振幅調整	×	×	×	×	×

- ○印が調整できます。×印は調整できません。
- ゲームモードのときは、ゲームズームだけ上下振幅調整ができます。
- 左右振幅調整は、1125iハイビジョン映像画面のときだけ調整できます。上下振幅調整もできます。詳しくは次ページをご覧ください。

■上下振幅調整のしかた

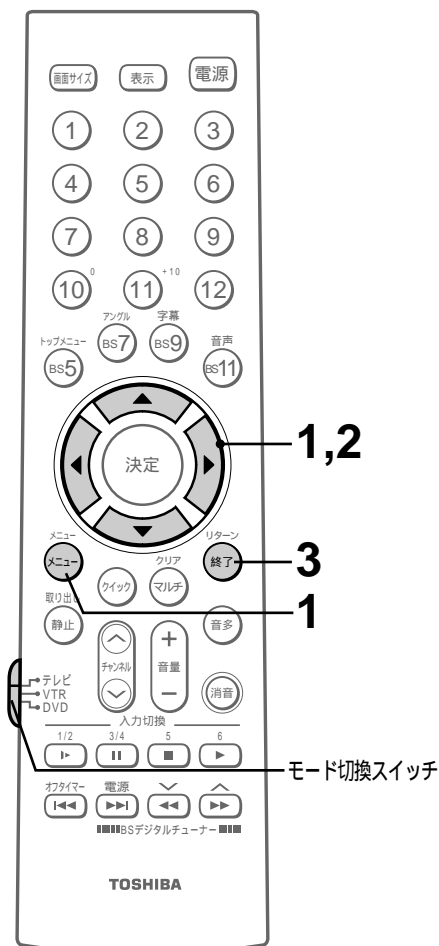
1 メニューボタンを押し、カーソル◀・▶ボタンで映像設定を選び、カーソル▲・▼ボタンで「上下振幅調整」を選ぶ

2 カーソル◀・▶ボタンでお好みの振幅に調整、設定する

3 終了ボタンを押し終了する

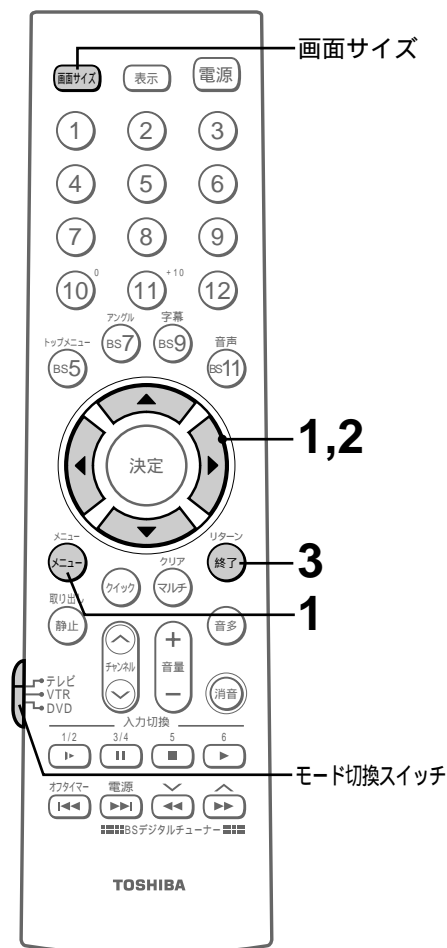
■調整範囲

調整項目＼ボタン	◀（カーソルボタン）	▶（カーソルボタン）
上下振幅調整	映像が上下方向に小さくなります。 −10←00	映像が上下方向に大きくなります。 00→＋10

- 個々のテレビによって調整範囲が異なることがありますが故障ではありません。

1,2
3
1
モード切換スイッチ

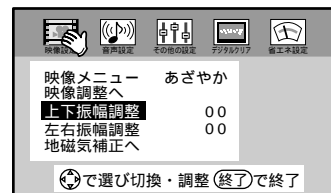
お知らせ

- D4映像入力端子に、750p映像信号を受信したときは、画面サイズモードはフルモードになり、画面サイズモードは切り換えられません。振幅調整はできません。
- 調整画面はボタンを押さないと約2秒でメニュー画面に戻ります。
- 「スーパーライブ」モードのとき、放送内容によっては画面の左右にノイズや黒い帯の出ることがあります。
- VTRの再生時などで、上下振幅調整を00→−10にすると画面の上下にノイズが出ることがあります。
このノイズが気になるときは上下振幅調整で画面を大きくしてご覧ください。

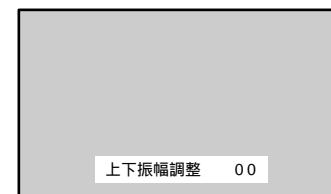
メニューボタン操作設定 つづき

映像設定のしかた つづき

振幅調整（D4映像端子に1125i映像信号を入力のとき）

● D4映像入力端子に1125iハイビジョン映像信号を入力した場合に調整できます。

■上下振幅調整のしかた

1 メニューボタンを押し、カーソル◀・▶ボタンで映像設定を選び、カーソル▲・▼ボタンで「上下振幅調整」を選ぶ

2 カーソル◀・▶ボタンでお好みの振幅に調整、設定する

例：MUSEデコーダー等からの入力の場合、上下振幅を「00」～「+05」間に調整し、適した画面サイズでご覧ください。

3 終了ボタンを押し終了する

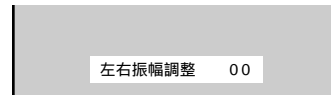
■調整範囲

調整項目＼ボタン	◀（カーソルボタン）	▶（カーソルボタン）
上下振幅調整	映像が上下方向に小さくなります。 －05←00	映像が上下方向に大きくなります。 00→＋05

● 個々のテレビによって調整範囲が異なることがありますが故障ではありません。

■左右振幅調整のしかた

1 メニューボタンを押し、カーソル◀・▶ボタンで映像設定を選び、カーソル▲・▼ボタンで「左右振幅調整」を選ぶ

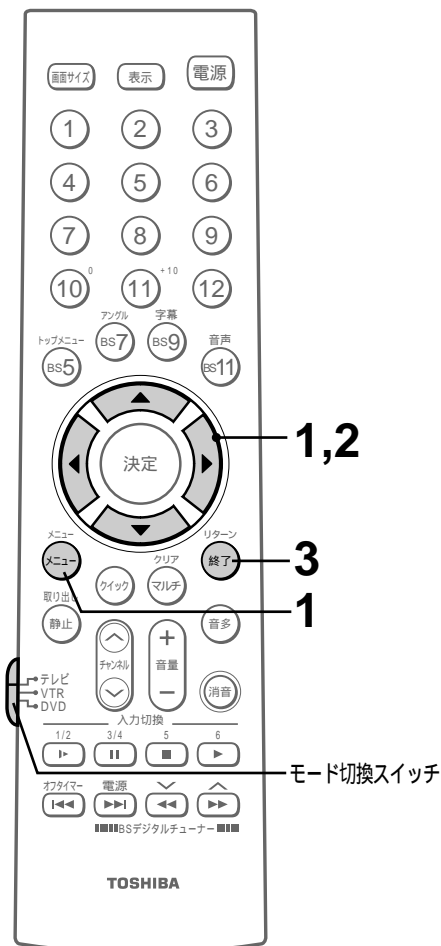
2 カーソル◀・▶ボタンでお好みの振幅に調整、設定する

左右振幅調整　00

3 終了ボタンを押し終了する

■調整範囲

調整項目＼ボタン	◀（カーソルボタン）	▶（カーソルボタン）
左右振幅調整	映像が左右方向に小さくなります。 －05←00	映像が左右方向に大きくなります。 00→＋05

● 個々のテレビによって調整範囲が異なることがありますが故障ではありません。

- D4映像入力端子に1125i映像信号を受信したときはフルモードになり、画面サイズモードは切り換えられません。
- 上下振幅調整は、メニューボタン操作の「映像設定」と画面サイズボタンの両方で設定できます。
  詳しくは24ページをご覧ください。
- 調整画面はボタンを押さないと約2秒でメニュー画面に戻ります。
- VTRの再生時などで、上下振幅調整を00→－05にすると画面の上下にノイズが出ることがあります。
  このノイズが気になるときは上下振幅調整で画面を大きくしてご覧ください。

地磁気補正のしかた

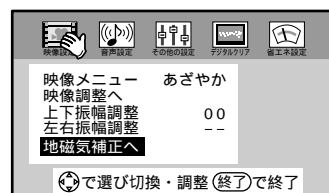
● 大型カラーブラウン管を使用していますので、テレビの向きによって地磁気の影響で画面の傾きや色むら（部分的に色づく現象）が出ることがあります。最良状態でご覧いただくための設置調整が必要です。

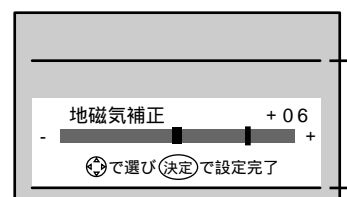
地磁気による画面の傾きや色むらの直しかた

準備 テレビを据付ける

● テレビの電源を「切」にした状態で据付場所およびテレビの向きを決める。
● 置きかたが決まってから電源を入れてください。（電源を入れたままで位置を変えないでください。）

1 メニューボタンを押し、カーソル◀・▶ボタンで映像設定を選び、カーソル▲・▼ボタンで「地磁気補正へ」を選ぶ

映像設定 音声設定 その他の設定 デジタルクリア 省エネ設定
映像メニュー　あざやか
映像調整へ
上下振幅調整　00
左右振幅調整　－－
地磁気補正へ
で選び切換・調整 終了で終了

2 カーソル◀・▶ボタンで最良の画面に調整する

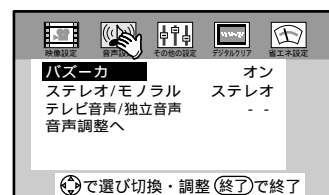
● 画面の基準線が水平になるように調整してください。

3 終了ボタンを押し終了する

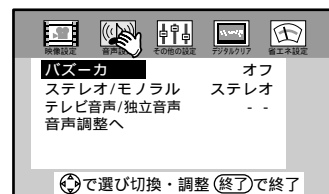
音声設定のしかた

● 音声設定では、「バズーカ、ステレオ/モノラル、テレビ音声/独立音声、音声調整」の項目が設定できます。

バズーカ設定のしかた

●お買い上げ時は、「オン」に設定されています。

1 メニューボタンを押し、カーソル◀・▶ボタンで音声設定を選び、カーソル▲・▼ボタンで「バズーカ」を選ぶ

2 カーソル◀・▶で「オン」または「オフ」を選ぶ

● オン…バズーカ効果が出ます。
● オフ…バズーカ効果が出ません。

3 終了ボタンを押し終了する

お知らせ

● バズーカ設定で「オフ」のときにメニューボタン操作の音声調整のバズーカレベル調整を行うと設定が「オン」に変わります。39ページをご覧ください。
● ヘッドホーンでお聞きになる場合は、バズーカの効果は得られません。
● バズーカ設定は、メニューボタン操作とクイックボタン操作の両方で設定できますが、一方で設定した内容は、もう一方にも反映します。

メニューボタン操作設定 つづき

- モノラルに切り換えられているときは、ステレオ放送のときでも「ステレオ」になりません。電源を入れたときに、数秒間「モノラルが選ばれています」と表示されます。

テレビ音声/独立音声について

- テレビ音声/独立音声の表示はBSチャンネル受信時に表示されます。
- BSチャンネルごとに設定できます。

BS放送の音声の種類

Aモード
- FM放送なみの音質

→ **テレビ音声**
- 映像に合った音声

→ **独立音声**
- 映像とは関係のない音声

Bモード
- CDなみの高音質

→ **テレビ音声**
- 映像に合った音声

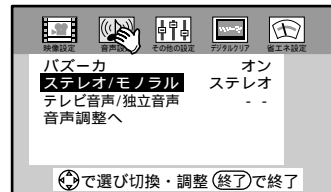
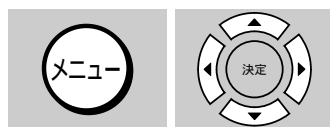
- Aモード放送で独立音声の放送がないときに独立音声を選ぶと音声が出なくなります。

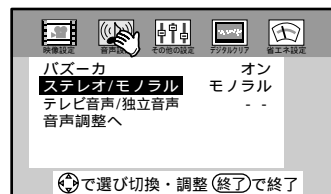
※番組によって「ステレオ」、「モノラル」、「二重音声」で放送されます。

音声設定のしかた つづき

ステレオ/モノラル設定のしかた

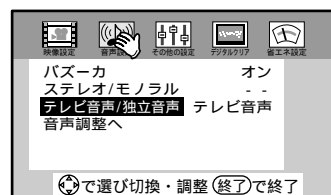
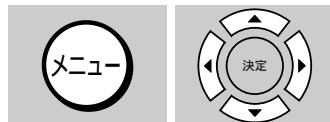
●お買い上げ時は､「ステレオ」に設定されています。
●地上波チャンネル受信時に設定できます。BSチャンネル受信時は設定できません。

1 メニューボタンを押し、カーソル◀・▶ボタンで音声設定を選び、カーソル▲・▼ボタンで「ステレオ / モノラル」を選ぶ

2 カーソル◀・▶ボタンで設定する音声を選ぶ

●押すごとに「ステレオ」「モノラル」に交互に切り換わります。

3 終了ボタンを押し終了する

テレビ音声/独立音声設定のしかた

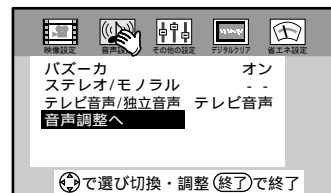
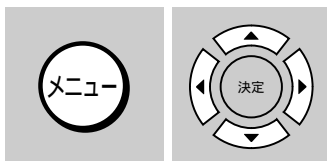
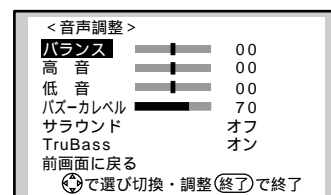
●お買い上げ時は､「テレビ音声」に設定されています。
●BSチャンネル受信時に設定できます。地上波チャンネル受信時は設定できません。

1 メニューボタンを押し、カーソル◀・▶ボタンで音声設定を選び、カーソル▲・▼ボタンで「テレビ音声 / 独立音声」を選ぶ

2 カーソル◀・▶ボタンで設定する音声を選ぶ

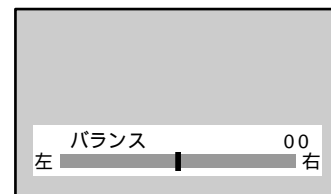
●押すごとに「テレビ音声」「独立音声」に交互に切り換わります。

3 終了ボタンを押し終了する

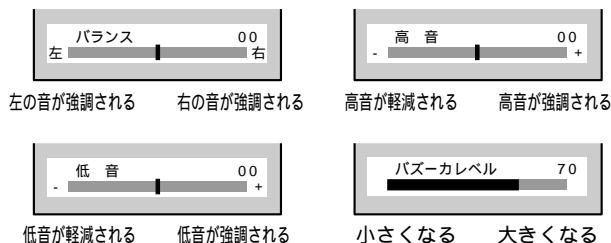
お好みの音声に調整するとき

1 メニューボタンを押し、カーソル◀·▶ボタンで音声設定を選び、カーソル▲·▼ボタンで「音声調整へ」を選ぶ

2 カーソル◀·▶ボタンで「音声調整」画面にする

3 カーソル▲·▼ボタンで調整する項目を選び、カーソル◀·▶ボタンでお好みに調整する

- 調整画面はボタンを押さないと約2秒で<音声調整>画面に戻ります。
- サラウンドまたは**TruBass**は「オン」または「オフ」の切り換えになります。
  - ・オン…サラウンドまたは**TruBass**の効果が出ます。
  - ・オフ…サラウンドまたは**TruBass**の効果が得られません。

  詳しくは28ページをご覧ください。

いくつもの項目を調整するときは、3をくり返す

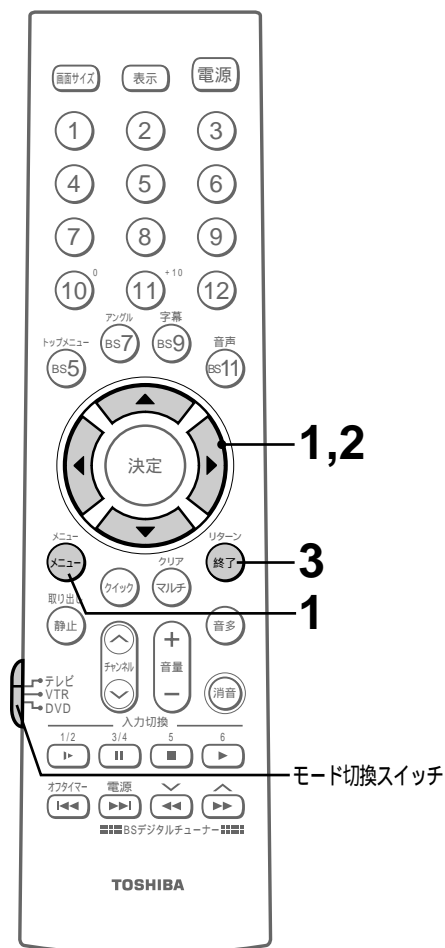
4 終了ボタンを押し終了する

■調整内容

■D端子映像入力に適応した、迫力ある、低音、高音、バズーカ効果が楽しめます

- テレビや映像入力、S2映像入力時の音声とは別に、D4映像入力用の音声設定に、自動的に切り換わります。
- お好みに調整した、低音、高音、バズーカレベルはテレビや映像入力、S2映像入力時とは別にD4映像入力時用に設定できます。
- お好みに調整した音声は、D端子を外しても設定されていますので、再度ご利用になれます。

  ※ 同一A/V機器から、D端子映像出力とこれ以外の映像出力が本機に入力されている場合、映像の状態によってA/V機器からの出力が異なったとき、音声調整状態が変わることがあります。

- サラウンドおよび**TruBass**の設定は、メニューボタン操作とクイックボタン操作の両方で設定できますが、一方で設定した内容はもう一方にも反映します。

メニューボタン操作設定 つづき

その他の設定のしかた

● その他の設定では、「BSチャンネル固定」「ビデオ6設定」「ゲーム設定」「BSアンテナレベル」「BSアンテナ電源供給」「チャンネル設定」ができます。

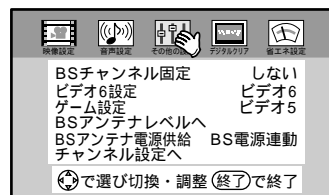
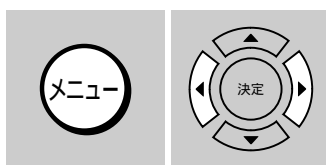
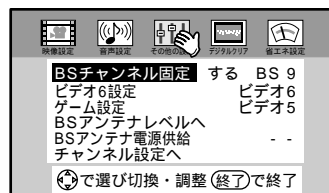
BS設定のしかた

●「BSチャンネル固定」、「BSアンテナレベル」、「BSアンテナ電源供給」の設定ができます。

1 メニューボタンを押し、カーソル◀・▶ボタンで「その他の設定」を選ぶ

映像設定　音声設定　その他の設定　デジタルクリア　省エネ設定

BSチャンネル固定　しない
ビデオ6設定　ビデオ6
ゲーム設定　ビデオ5
BSアンテナレベルへ
BSアンテナ電源供給　BS電源連動
チャンネル設定へ

で選び切換・調整 終了 で終了

2 カーソル▲・▼ボタンで設定する項目を選び、カーソル◀・▶ボタンでご希望の設定状態に設定する

いくつもの項目を設定するときは、2をくり返す

3 終了ボタンを押し終了する

■ BS 設定の使いかた

● BS チャンネル固定…………背面の BS 出力 / ビデオ出力端子を BS 出力として使用するときに固定します。
BS チャンネルを録画するためにBS受信チャンネルを固定します。BS電源表示は点灯しています。他のBSチャンネルには切り換わりません。

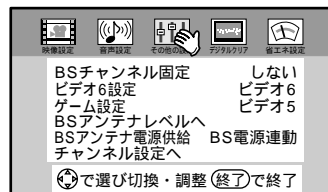
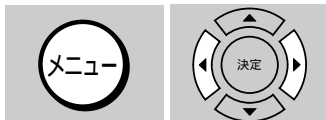
● BS アンテナレベル…………BS アンテナ設置時にアンテナ設置角度の最適値を確認するレベル値です。詳しくは 65 ページをご覧ください。

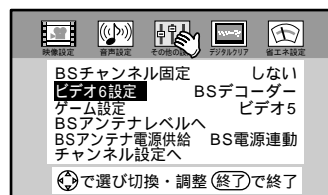
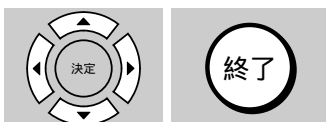
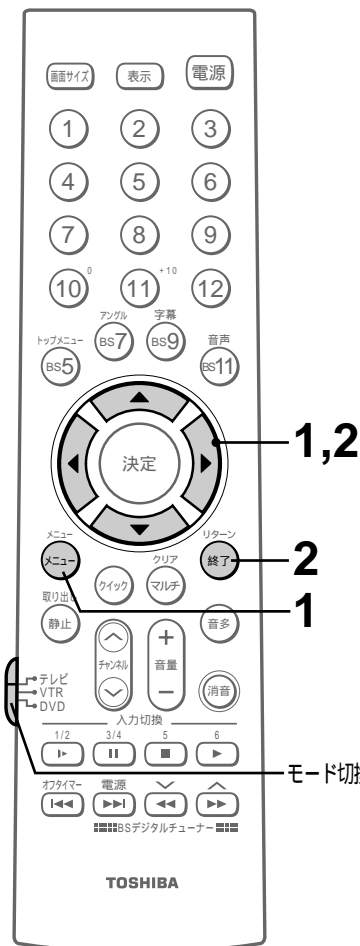
● BS アンテナ電源供給………「BS 電源連動」……本機の BS 電源「入」時に本機から BS アンテナへ+15V の電源を供給します。
● お買い上げ時は BS 電源連動に設定されています。
「切」…………………本機からは電源のオン・オフにかかわらず供給しません。
● 共聴システムなど他の機器から供給されるとき。詳しくは 65 ページをご覧ください。

ビデオ6設定のしかた（BSデコーダーをつなぐとき）

● お買い上げ時のビデオ6設定はビデオ6に設定されています。
● BSデコーダーをご使用時は、ビデオ6設定をBSデコーダーにしてください。

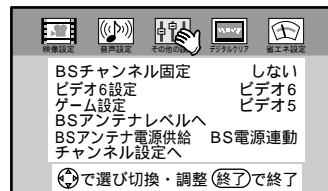
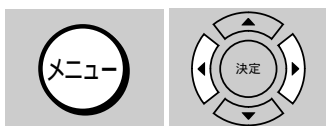
1 **メニューボタンを押し、カーソル◀・▶ボタンで「その他の設定」を選ぶ**

BSチャンネル固定　しない
ビデオ6設定　ビデオ6
ゲーム設定　ビデオ5
BSアンテナレベルへ
BSアンテナ電源供給　BS電源連動
チャンネル設定へ
で選び切換・調整 終了で終了

2 **カーソル▲・▼ボタンで「ビデオ6設定」を選び、カーソル◀・▶ボタンでご希望の状態に設定し、終了ボタンを押す**

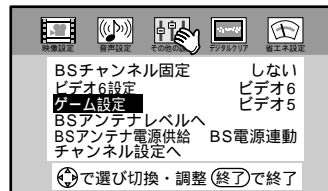
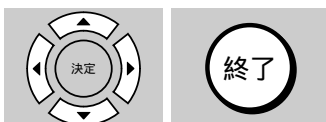
BSチャンネル固定　しない
ビデオ6設定　BSデコーダー
ゲーム設定　ビデオ5
BSアンテナレベルへ
BSアンテナ電源供給　BS電源連動
チャンネル設定へ
で選び切換・調整 終了で終了

● ビデオ6…ビデオ6入力として使用するとき。
● BSデコーダー…BSデコーダー入力として使用するとき。
● ゲーム設定をビデオ6にした場合、ビデオ6設定はできません。
ビデオ6は、ゲームに設定されていますと表示されます。

1,2
2
1
モード切換スイッチ

ゲーム設定のしかた

●お買い上げ時のゲーム設定は、ビデオ5に設定されています。
●テレビゲーム機は、ビデオ入力端子のビデオ1〜ビデオ6のどれにでも設定できます。

1 **メニューボタンを押し、カーソル◀・▶ボタンで「その他の設定」を選ぶ**

2 **カーソル▲・▼ボタンで「ゲーム設定」を選び、カーソル◀・▶ボタンでゲーム機をつないだビデオ入力に設定し、終了ボタンを押す**

● ビデオ入力はカーソル◀・▶ボタンを押すごとに順に切り換わります。

● ビデオ6設定をBSデコーダーにした場合、ゲーム設定にビデオ6は出ません。（ゲーム設定をビデオ6にはできません。）
● 常時、テレビゲーム機以外の機器をつなぐときは、「ゲーム設定」を「オフ」にしてご使用ください。

■ビデオ6設定、チャンネル設定の使いかた
● ビデオ6設定
ビデオ6端子をビデオ6からBSデコーダーに切り換えるときに設定します。
● チャンネル設定へ
チャンネル設定へ移行します。
設定方法は66ページをご覧ください。

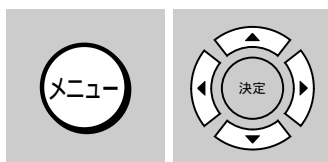
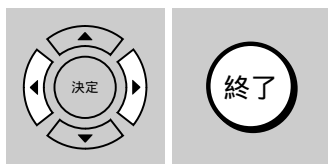
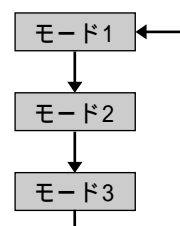
メニューボタン操作設定 つづき

デジタルクリア設定のしかた

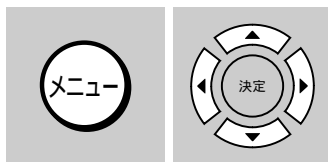
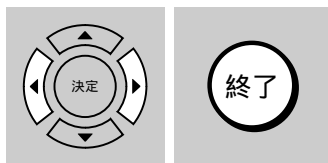
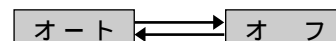
●デジタルクリア設定では､｢プログレッシブ｣と｢DNR｣と｢ファインシネマ｣の設定ができます。

プログレッシブ設定のしかた

●お買い上げ時は｢モード1｣に設定されています。

1 **メニューボタンを押し、カーソル◀·▶ボタンでデジタルクリアを選び､カーソル▲·▼ボタンで「プログレッシブ」を選ぶ**

2 **カーソル◀·▶ボタンでご希望のプログレッシブモードに設定し、終了ボタンを押す**

●押すごとに順に切り換わります。

DNR設定のしかた

●お買い上げの時は｢オート｣に設定されています。

1 **メニューボタンを押し、カーソル◀·▶ボタンでデジタルクリアを選び、カーソル▲·▼ボタンで「DNR」を選ぶ**

2 **カーソル◀·▶ ボタンでご希望のDNR に設定し、終了ボタンを押す**

●押すごとに「オート」と「オフ」が交互に切り換わります。

■プログレッシブ設定について

モード1…静止画がきれい､文字のちらつきが少ない､通常モードです。

モード2…モード1より、ちらつきをおさえたモードです。

モード3…静止画と動画の違和感を少なくするモードです。

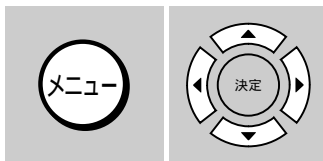
■ DNR 設定について

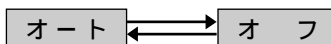
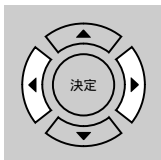
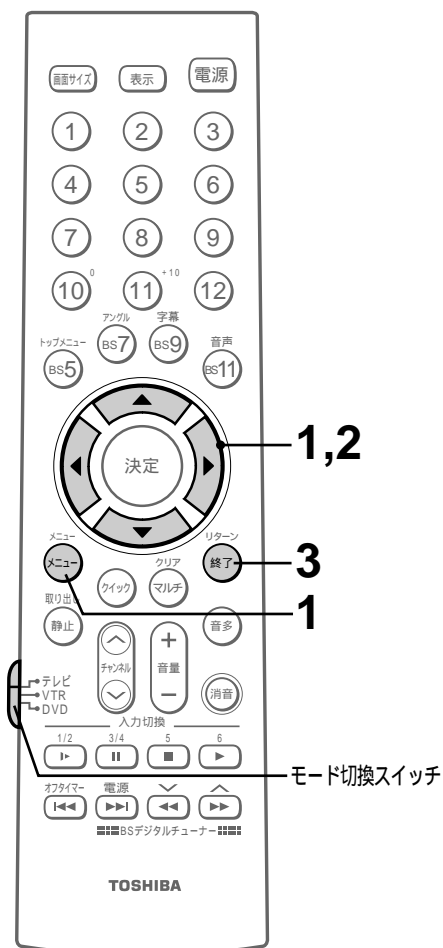
オート…ノイズ量に応じて、自動的にノイズを低減します。

オフ……常時オフ

ファインシネマ設定のしかた

●お買い上げ時は「オート」に設定されています。

1 メニューボタンを押し、カーソル◀・▶ボタンでデジタルクリアを選び、カーソル▲・▼ボタンで「ファインシネマ」を選ぶ

2 カーソル◀・▶ ボタンでご希望のファインシネマに設定する

● 押すごとに「オート」と「オフ」が交互に切り換わります。

3 終了ボタンを押し終了する

■ファインシネマ設定について

オート…映画ソフトなど1秒間に24コマ映像をテレビ用に30コマに変換した映像を受信したとき、自動的に本来の映画ソフトのもつスムーズな映像の動きと画質を再現します。

オフ……従来の30コマに変換した映像で再現します。

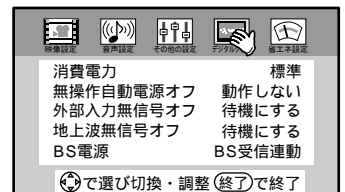
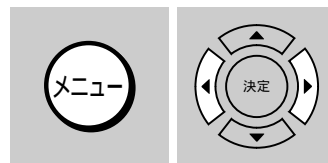
設定と調整編

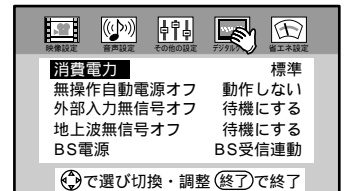
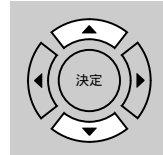
メニューボタン操作設定 つづき

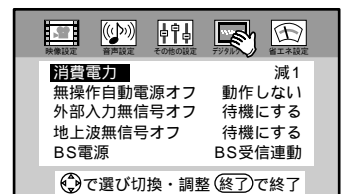
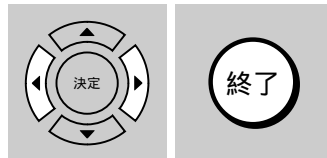
省エネ設定のしかた

● 省エネ設定は､｢消費電力｣､｢無操作自動電源オフ｣､｢外部入力無信号オフ｣､｢地上波無信号オフ｣､｢BS電源｣の設定ができます。

1 メニューボタンを押し、カーソル◀·▶ボタンで｢省エネ設定｣を選ぶ

映像設定 音声設定 その他の設定 デジタル 省エネ設定
消費電力 標準
無操作自動電源オフ 動作しない
外部入力無信号オフ 待機にする
地上波無信号オフ 待機にする
BS電源 BS受信連動
で選び切換・調整 終了で終了

2 カーソル▲·▼ボタンで設定する項目を選ぶ

● 押すごとに順に切り換わります。

3 カーソル◀·▶ボタンで設定する電源状態を選び、終了ボタンを押す

● 押すごとに順に切り換わります。

いくつもの項目を設定するときは、2､3をくり返す

■動作説明

- 消費電力
  画面全体の明るさを変えて、消費電力を低減する機能
  標準…明るく迫力のある通常モード
  減1…明るさをおさえて、見やすい映像モード
  減2…明るさを減1よりさらにおさえた映像モード
- 無操作自動電源オフ
  テレビの無操作状態が約3時間続くと電源を切る機能
- 外部入力無信号オフ
  外部入力（1画面）時に無信号状態が約15分間続くと電源を切る機能
  テレビ放送受信時は機能しません。
- 地上波無信号オフ
  地上波(VHF/UHF)受信時に無信号状態が約15分間続くと電源を切る機能
  外部入力時とBS放送受信時は機能しません。
- BS電源
  ｢BS受信連動｣は、BSチャンネルが動作するときだけBS部の電源が入る省エネ設定です。
  ｢テレビ電源連動｣はテレビの電源に連動してBS部の電源が入ります。

■お買い上げ時の設定

- 消費電力が｢標準｣
- 無操作自動電源オフが｢動作しない｣
  無操作状態が約3時間続いても電源が切れません。
- 外部入力無信号オフが｢待機にする｣
  外部入力時、無信号状態が約15分間続くと自動的に電源が切れて 待機状態になります。
- 地上波無信号オフが｢待機にする｣
  テレビ放送を見ているとき、放送が終了して電波が止まると約15分後に自動的に電源が切れて待機状態になります。
- BS電源が｢BS受信連動｣

- 消費電力｢減1｣､｢減2｣にしたときは、電源を入れたときに数秒間｢消費電力:減1｣または減2と表示されます。
  ｢標準｣のときは、表示されません。

システムアップ

システムアップ例

- このテレビは、いろいろな機器と組み合わせて楽しめます。
- 下記の他にLDプレーヤーなどもビデオ入力端子を使用して接続できます。

■接続例

- 端子に合わせて数台のA/V機器をつなぐことができます。

VHF/UHFアンテナ

BSアンテナ

分配器

Ⓐ Ⓒ Ⓓ ビデオ
(47,48,50,51ページ参照)

Ⓑ ステレオ
(49ページ参照)

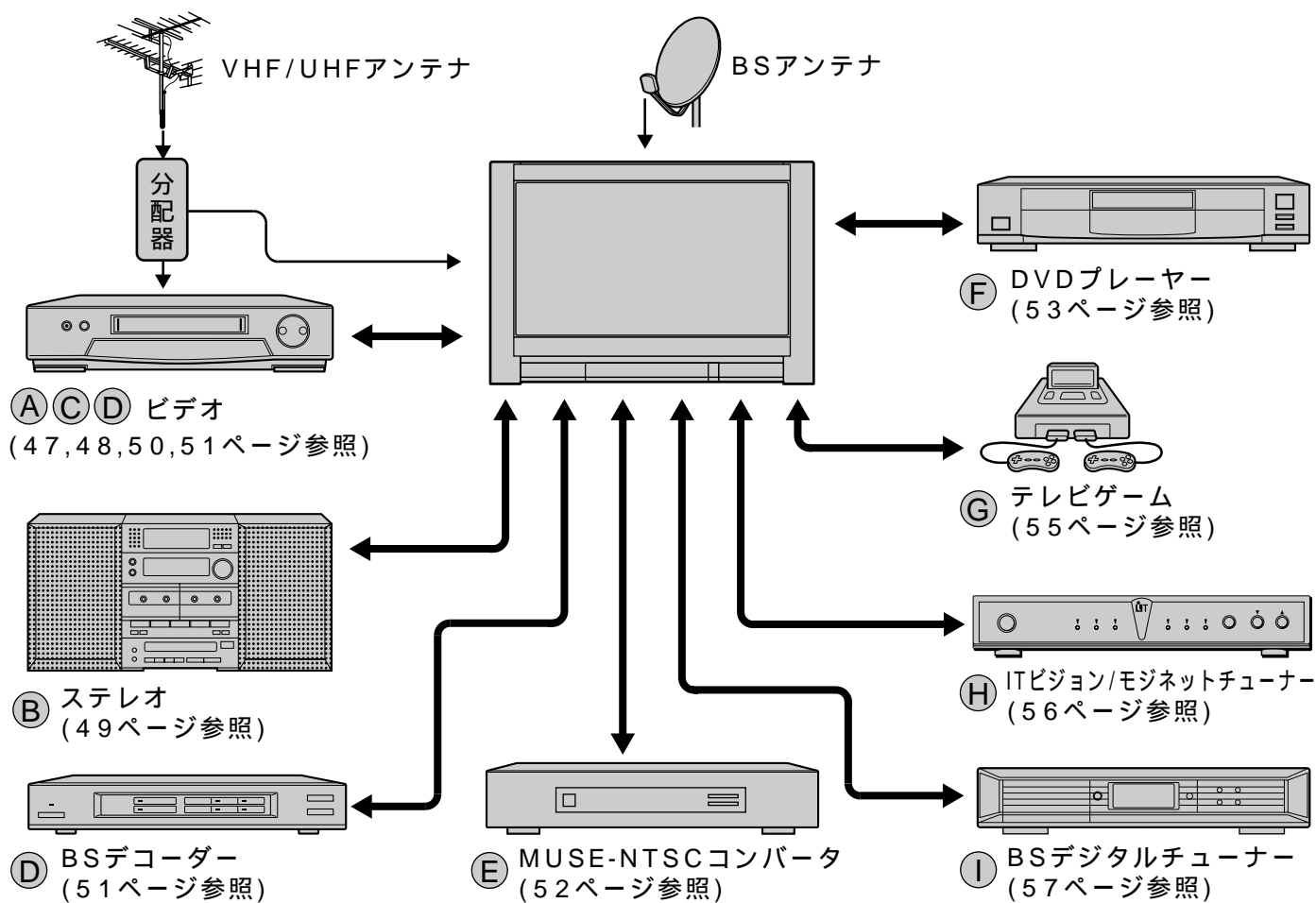
Ⓓ BSデコーダー
(51ページ参照)

Ⓔ MUSE-NTSCコンバータ
(52ページ参照)

Ⓕ DVDプレーヤー
(53ページ参照)

Ⓖ テレビゲーム
(55ページ参照)

Ⓗ ITビジョン/モジネットチューナー
(56ページ参照)

Ⓘ BSデジタルチューナー
(57ページ参照)

- 接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。
- 他の機器を接続するときは必ずテレビおよび接続する機器の電源を「切（オフ）」にしてください。
- 録画または録音したものは個人的に楽しむほかは、著作権法によって権利者に無断で使用することはできません。
- ビデオ入力端子とビデオ出力端子を1台のビデオ機器につながないでください。ビデオの使用状態によっては異常発振による画面ノイズが出ることがあります。
- S2映像入力端子と映像入力端子を同時に接続したときは、S2映像入力端子が優先します。
- S2映像入力端子または映像入力端子とD4映像入力端子を同時接続時は、D4映像入力端子が優先します。
- S1およびS2映像端子は、より高画質な映像を再生するために、映像信号を色信号と輝度信号に分離した端子です。
- 接続機器の音声出力がモノラルのときは、別売のステレオ／モノラル変換コード（TSC-AX05など）をご使用ください。

システムアップ つづき

端子のなまえとはたらき

MUSE-NTSCコンバータ用AFC入力端子 52

MUSE-NTSCコンバータ用検波出力端子 52

ビデオ入力1,2,3,4端子 47 50～ 53 56 57

D4映像入力端子 52 53 57

BSデコーダー/ビデオ入力6用入力端子 51

ITコントロール端子 56

VHF/UHFアンテナ入力端子 62

BSアンテナ入力端子 63 64

BSデコーダー用検波出力端子 51

BSデコーダー用ビットストリーム出力端子 51

BS出力/ビデオ出力端子 47 50 56
- BS出力はBSチャンネル固定時に出力されます。
- スクランブル放送は解除されない信号が出力されます。
- D4映像端子からの信号は、ビデオ出力として使用できません。

オーディオ出力端子 49

ヘッドホーン端子
- ヘッドホーン端子に挿入するとスピーカーの音が消えてヘッドホーンで聞けます。
- ヘッドホーンでお聞きになる場合は、バズーカの効果は得られません。

※ミニプラグのヘッドホーンまたはイヤホーンで聞けます。

ビデオ入力5端子 47 50 55

S2映像端子について
- A/V機器のS映像端子、S1映像端子、S2映像端子が接続できます。S映像接続コードをお使いください。
- S2映像端子のあるA/V機器からフルモードの信号が入力されたときはテレビの画面サイズがフルモードになり、16：9のワイド画面の信号が入力されたときはズームモードの画面になります。
- S1映像端子のあるA/V機器からフルモードの信号が入力されたときはテレビの画面サイズがフルモードになります。

D4映像端子
- デジタルテレビ放送に対応した525i、525p、750p、1125i信号が入力できます。

右画面イヤホーン端子 19 21 26

※ミニプラグのイヤホーンで聞けます。
- マルチ画面のとき、子画面の音が出ます。
- 1画面のとき、スピーカーとイヤホーンの両方で聞けます。

A. ビデオで録画/再生するとき

●本機リモコンで、お持ちのビデオの「再生」操作ができます。「録画」設定は、ビデオ側で行ってください。
「再生」操作の説明は、次ページの■本機リモコンで再生操作するときをご覧ください。

■BSデコーダーを使わないとき（BS内蔵でないビデオのとき）

● BSデコーダーをつないだときは、51ページをご覧ください。

【つなぎかた】

● 接続コードは
映像…………黄色
音声(左)……白色
音声(右)……赤色
につなぎます。

※前面端子はポータブル機器やダビングするときに便利です。
●ビデオ入力1は同じに使えます。

【使いかた】

■BS放送を録画するとき

● 固定にしたあとは、1～12のチャンネルボタンを選べます。

1 **録画するチャンネルを選ぶ**

2 **メニューボタン操作の「BS チャンネル固定」で BS 固定を「する」に設定する**

● BSチャンネルを固定します。
①メニューボタンを押す
②カーソル◀・▶ボタンで「その他の設定」を選び、カーソル▲・▼ボタンで「BSチャンネル固定」を選ぶ
③カーソル◀・▶ボタンで「する」を選び、終了ボタンを押す

※録画終了後はメニューボタン操作でBSチャンネル固定「しない」を選び、BSチャンネル固定を解除してください。

BS5

3 **ビデオを外部入力にして録画する**

● つづけてテレビが見られます。

留守録またはタイマー録画するとき
● リモコンの電源ボタンを押します。（テレビが消え、BSチャンネルの録画ができます。）
● 録画設定はビデオ側で行ってください。
※テレビ本体の電源スイッチは切らないでください。BS電源表示は点灯しています。

システムアップ つづき

A. ビデオで録画/再生するとき つづき

■本機リモコンで再生操作するとき

- 本機リモコンのビデオ設定コードは「東芝」に設定されています。
- 他社メーカーのビデオも操作できますので、下記の「セットアップ方法」でメーカーの設定（セットアップコード）をしてご使用ください。
- ビデオ付属のリモコンで再生操作するときは、ビデオの取扱説明書をご覧ください。

4,5,2,3
2
0
1,3,1
モード切換スイッチ
6
6
2
5,3
ビデオ操作部

1 モード切換スイッチを「テレビ」側にする

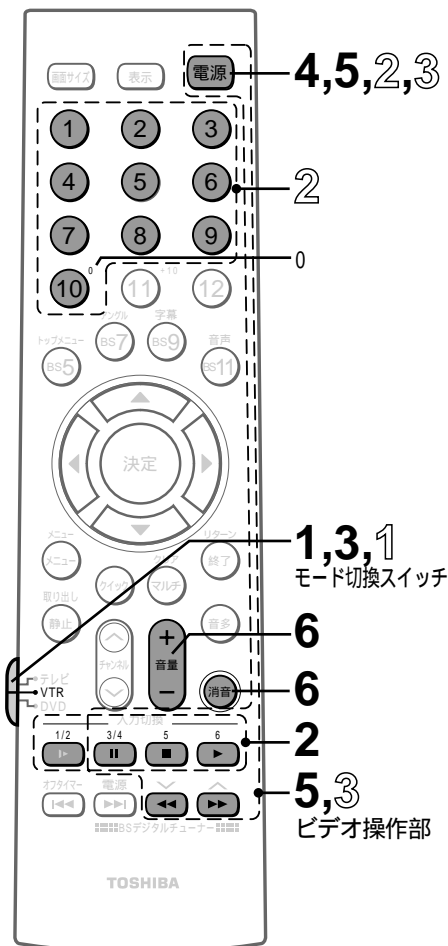
2 入力切換ボタンで接続しているビデオ入力（例：ビデオ 1）を選ぶ

3 モード切換スイッチを「VTR」側にする

4 本機リモコンの電源ボタンを押し、ビデオの電源を入れる
- もう一度押せば、ビデオの電源は待機になります。

5 本機リモコンで再生操作できる項目は下表の動作です
- ご希望の操作を行います。

ボタン表示	動　作	ボタン表示	動　作
電源	電源の入/待機	❚❚	一時停止
▶	再生	▶▶	早送り
■	停止	◀◀	巻戻し

6 モード切換スイッチ「VTR」側でも、テレビの音量＋・－と消音は動作します

※操作できるビデオ(メーカー)一覧表

メーカー	製造年	セットアップコード
東芝	86年製～	01,02
松下	90年製～	03,04,05
	86年製～	06,07
JVC	84年製～	08,09,10
ソニー	Rマーク	11,12,13
シャープ	87年製～	14,15
三菱	88年製～	16,17,18
サンヨー	87年製～	19,20,21,22
日立	86年製～	23,24,25
アイワ	96年製～	26,27,28
フナイ	87年製～	29

- 製造年はコード選択の目安です。

お知らせ

- 一覧表にあるメーカーの機種でも操作できないものもあります。また、他の機器との複合機では操作できないものもあります。
- ビデオの詳しい接続、取り扱いは、ビデオの取扱説明書をご覧ください。

■セットアップ方法

1 モード切換スイッチは「VTR」側にする

2 電源ボタンを押しながら、お手持ちのメーカー（左表）のセットアップコード（2 桁）を入力し、電源ボタンを離す

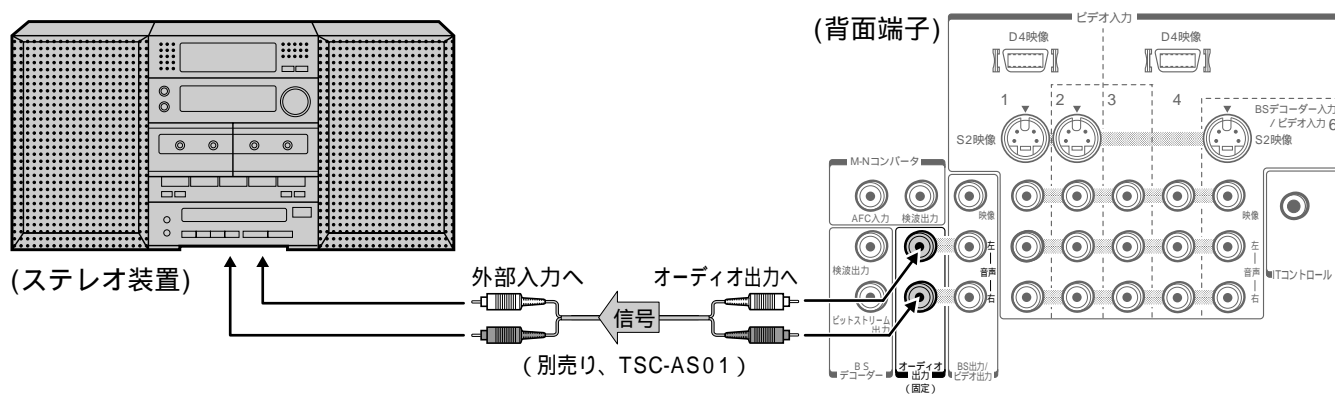
例）03…… ⑩と③ボタン
　　10…… ①と⑩ボタン
　　14…… ①と④ボタン
　　20…… ②と⑩ボタン
　　21…… ②と①ボタン

3 本機リモコンで、お手持ちのビデオが上表（5 項）の動作をするか確認する

※動作しない場合は、他のセットアップコードで2からセットアップします。
※一部のボタンが動作しても、他のボタンが動作しない場合があります。その場合も、他のセットアップコードで2からセットアップします。
- 動作すれば終了です。

B. ステレオ装置で楽しむとき

● 映像はテレビで、音声はステレオ装置で迫力ある音声で楽しむとき。
（サラウンドおよびTruBassの音声が楽しめます。詳しくは28ページをご覧ください。）

【つなぎかた】

【使いかた】

1 テレビの音量を最小にする

2 音量はステレオ側で調整する

システムアップ編

C. ダビング(テープ編集)するとき

● 本機リモコンのモード切換スイッチは、必ず「テレビ」にしてください。

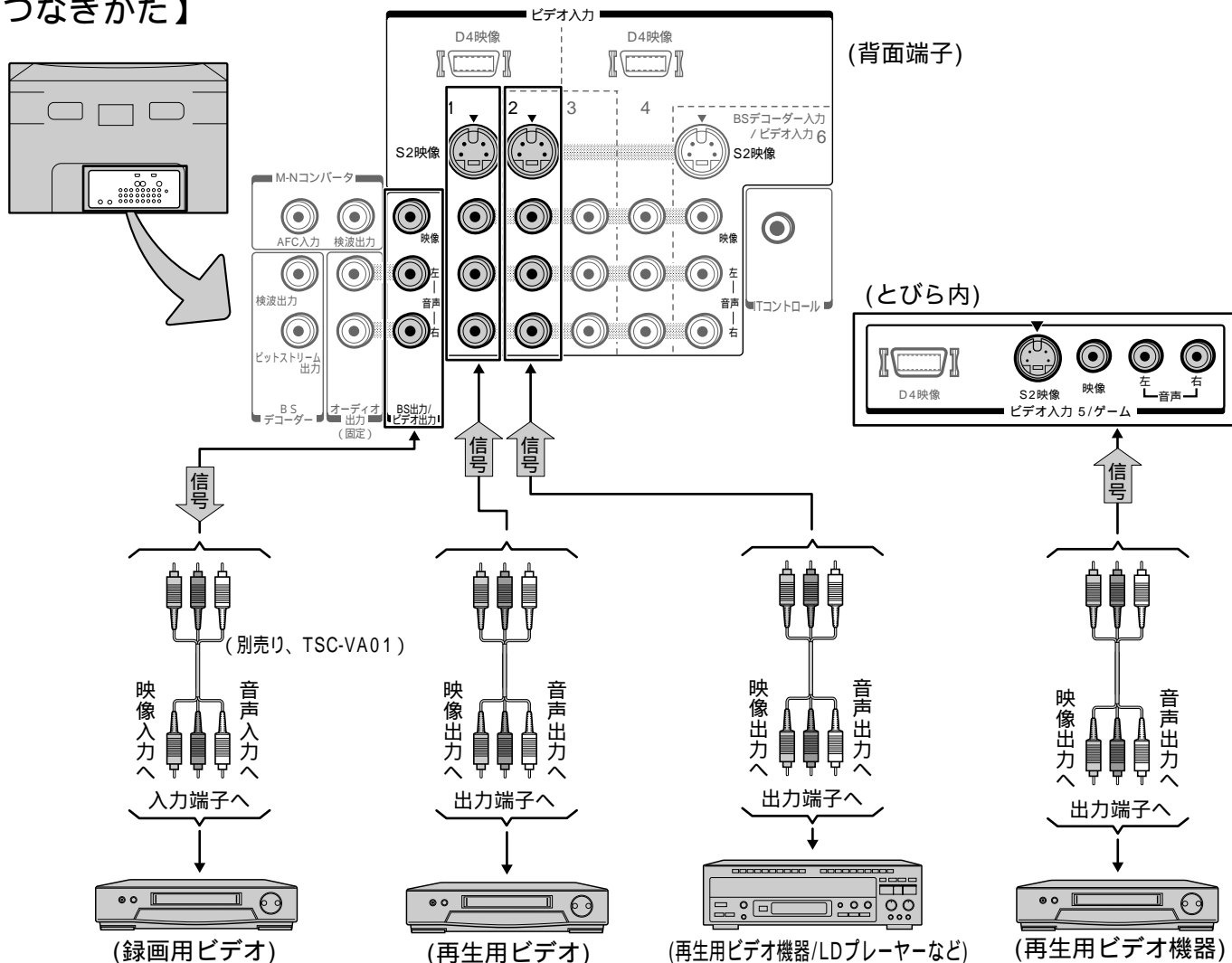
■ビデオ出力端子とビデオ入力端子を使用してダビングするとき

【つなぎかた】

(背面端子)

(とびら内)

(別売り、TSC-VA01)

(録画用ビデオ)　(再生用ビデオ)　(再生用ビデオ機器/LDプレーヤーなど)　(再生用ビデオ機器)

【使いかた】

1 再生用ビデオ機器に合わせて入力切換ボタンを押し、ビデオ入力に切り換える

● ビデオ入力1、2、3、4、5、6は同じに使えます。

2 録画用ビデオを録画状態にする

● 画面に映っている映像が録画されます。(ただし、2画面および、お好み画面時は左画面の映像が出力され、チャンネルガイド時は、選んでいる画面の映像が出力されます。)

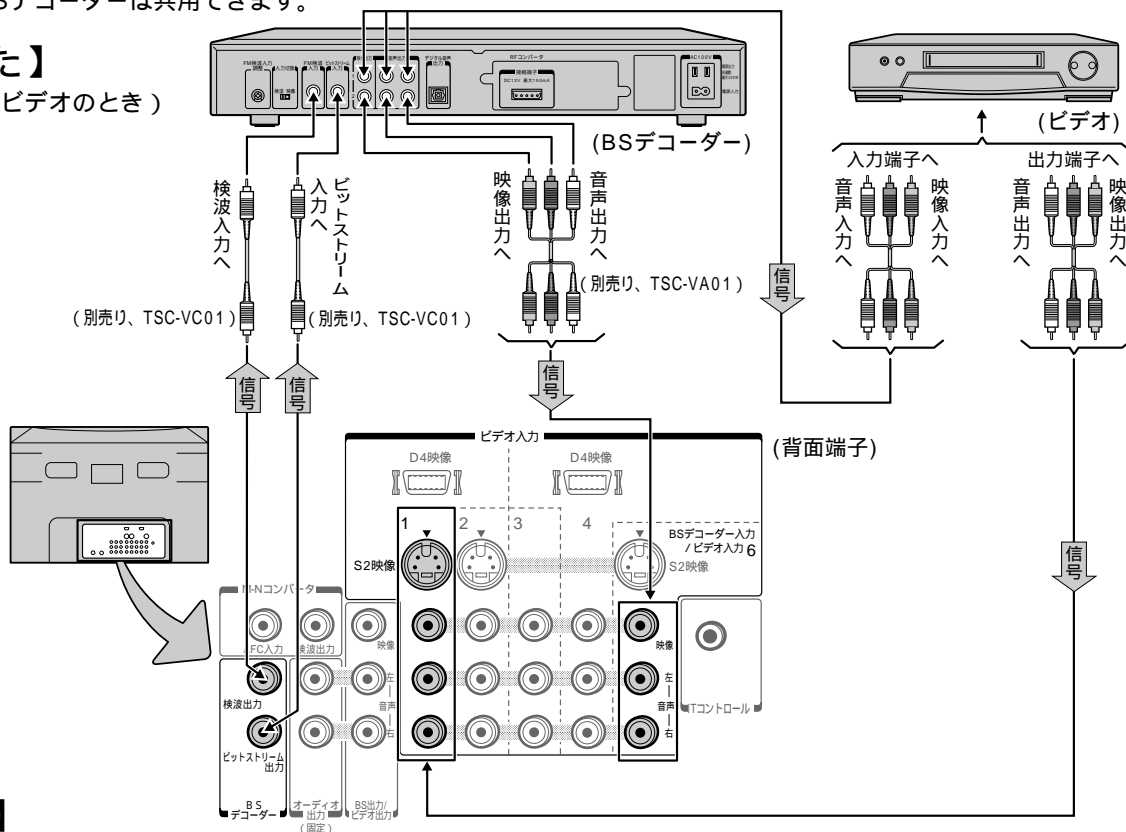
3 再生用ビデオ機器を再生状態にする

● ダビング中は、電源を切ったりチャンネルを変えたりしないでください。

D. WOWOWやSt.GIGAを楽しむとき

- 本機リモコンのモード切換スイッチは、必ず「テレビ」にしてください。
- WOWOWやSt.GIGAのスクランブル放送（電波を暗号化した放送）を楽しむには、それぞれの放送会社との受信契約とBSデコーダーが必要です。BSデコーダーは共用できます。

【つなぎかた】

（BS内蔵でないビデオのとき）

【使いかた】

1 **WOWOWチャンネル（BS5）を選ぶ**

2 **メニューボタンのその他の設定でビデオ 6 設定を「BS デコーダー」に切り換える**

- お買い上げ時は、ビデオ6設定が「ビデオ6」になっています。
- BSデコーダーに設定すると、入力切換ボタンのビデオ6を押しても「切り換わりません」と表示されます。

3 **BSデコーダーでお聞きになる音声を選ぶ**

- テレビ音声……WOWOWを楽しむとき
- 独立音声………St.GIGAを楽しむとき

■録画するとき

1 **WOWOWチャンネル（BS5）を選ぶ**

2 **メニューボタンのその他の設定でBSチャンネル固定を「する」に設定する**

- 録画終了後はBSチャンネル固定を解除してください。

3 **BSデコーダーで録画する音声を選ぶ**

4 **ビデオを外部入力にして録画する**

- タイマー録画するときは、リモコンの電源ボタンで本機の画面を消します。本体の電源スイッチは切らないでください。BS電源表示は点灯しています。
- テレビ音声、独立音声ともスクランブル放送でないときおよびBSデコーダーの電源が「切」のときはテレビ側で切り換えます。
- 録画設定はビデオ側で行ってください。

■BSデコーダーをつないだときの音声切換（テレビ音声／独立音声）は

- デコーダー電源が「切」のとき……テレビで切り換える。
- デコーダー電源が「入」のとき……デコーダーで切り換える。

※受信したBS放送の音声がスクランブル放送でないときはテレビで切り換えます。

■BSデコーダー入力/ビデオ6入力端子はメニューボタン操作のその他の設定でBSデコーダーに設定するとBSデコーダー端子として使用できます。お買い上げ時は「ビデオ6」に設定されています。

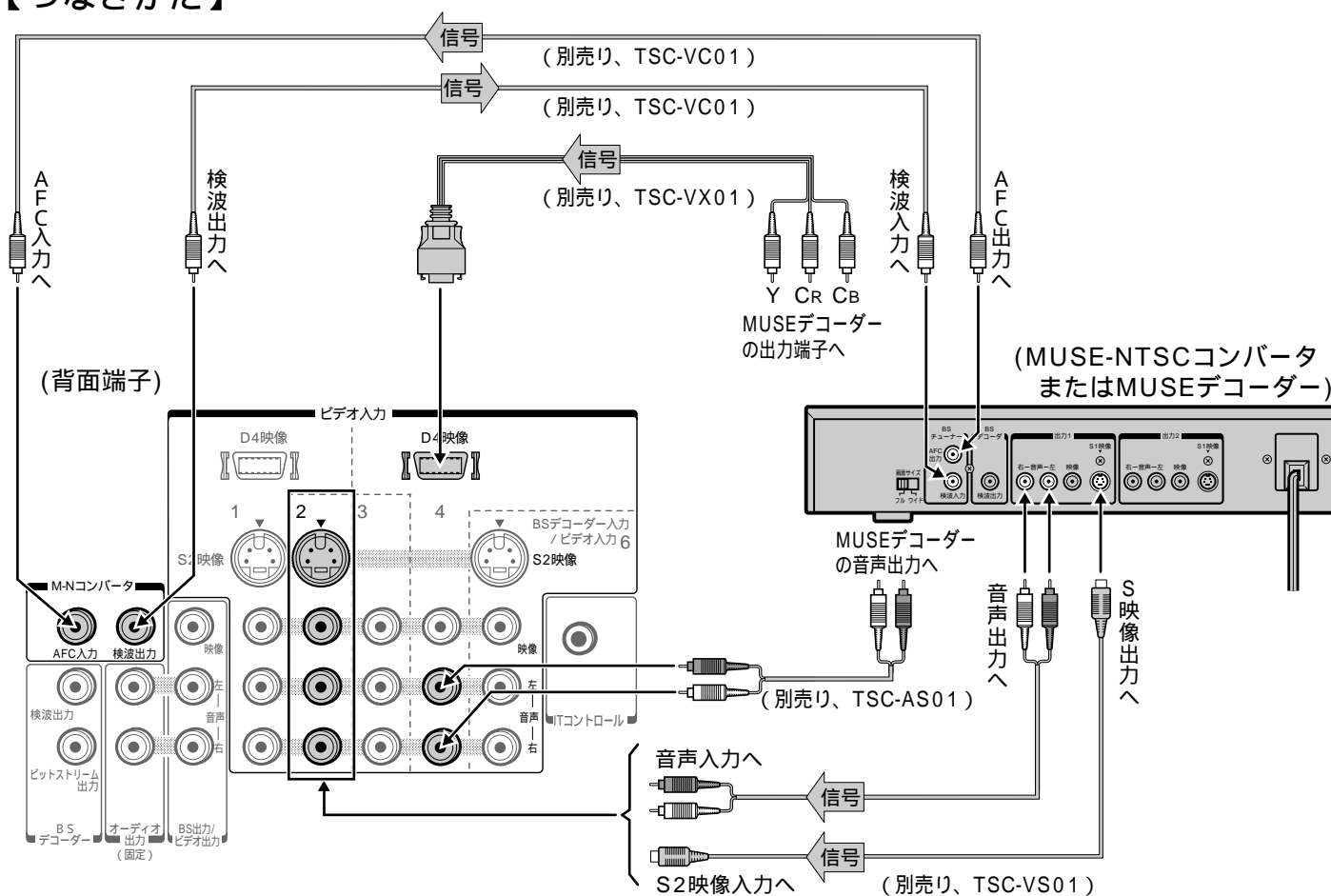
- BS内蔵ビデオとつなぐときは、その取扱説明書に従ってください。

システムアップ つづき

E. MUSE-NTSCコンバータ(M-Nコン)をつないでハイビジョン放送番組を見るとき

- 本機リモコンのモード切換スイッチは、必ず「テレビ」にしてください。
- ハイビジョン放送番組を受信するには、MUSEデコーダーやテレビ放送(NTSC方式)に変換するMUSE-NTSCコンバータが必要です。MUSE-NTSCコンバータをつないだときのハイビジョン放送番組の画質は現行放送(NTSC方式)と同等です。

【つなぎかた】

信号
(別売り、TSC-VC01)
信号
(別売り、TSC-VC01)
信号
(別売り、TSC-VX01)
AFC入力へ
検波出力へ
検波入力へ
AFC出力へ
Y CR CB
MUSEデコーダーの出力端子へ
(MUSE-NTSCコンバータまたはMUSEデコーダー)
(背面端子)
ビデオ入力
D4映像
M-Nコンバータ
AFC入力
検波出力
S2映像
BSデコーダー入力／ビデオ入力6
映像
左
音声
右
BS デコーダー
オーディオ出力(固定)
BS出力/ビデオ出力
ビットストリーム出力
MUSEデコーダーの音声出力へ
音声出力へ
S映像出力へ
(別売り、TSC-AS01)
音声入力へ
信号
信号
S2映像入力へ
(別売り、TSC-VS01)

【使いかた】

メニュー操作の省エネ設定でBS電源を「テレビ電源連動」にする
※ テレビ電源連動のままにしておくと次回からこの手順は必要ありません。

1 ハイビジョン放送チャンネル(BS9)を選ぶ

2 入力切換ボタンで接続しているビデオ入力(例:ビデオ4)に切り換える
※ ビデオ入力は1〜6はどれも同じに使えます。

- 省エネ設定のBS電源をBS受信連動にしたままご使用になりたいときは、**1**の手順のあとにBSチャンネル固定を「するBS9」にします。他のBSチャンネルを見るときは、BSチャンネル固定を「しない」にして解除します。
- MUSEデコーダーを上のように接続したときは、2画面などのマルチ画面でハイビジョンチャンネルを選んでも、ハイビジョンチャンネルは表示されません。
- D4映像端子からの信号は、ビデオ出力として使用できません。

F. DVDプレーヤーをつなぐとき

- 本機リモコンで、お手持ちのDVDプレーヤーの「再生」ができます。
  「再生」操作の説明は、次ページの■本機リモコンで再生操作するときをご覧ください。
- DVDプレーヤーのコンポーネント信号出力(Y、CR、CB映像出力)をつないで、より高画質で楽しめます。
- DVDプレーヤー以外にもデジタル機器に接続できます。(コンポーネント映像信号の525i、525p、750p、1125iに対応しています。)

【つなぎかた】

(DVDプレーヤー)

D映像出力端子へ

Y映像出力へ

Cr映像出力へ

Cb映像出力へ

アナログ音声出力へ

(別売り、TSC-VS01)

S映像出力へ

(別売り、TSC-AS01)

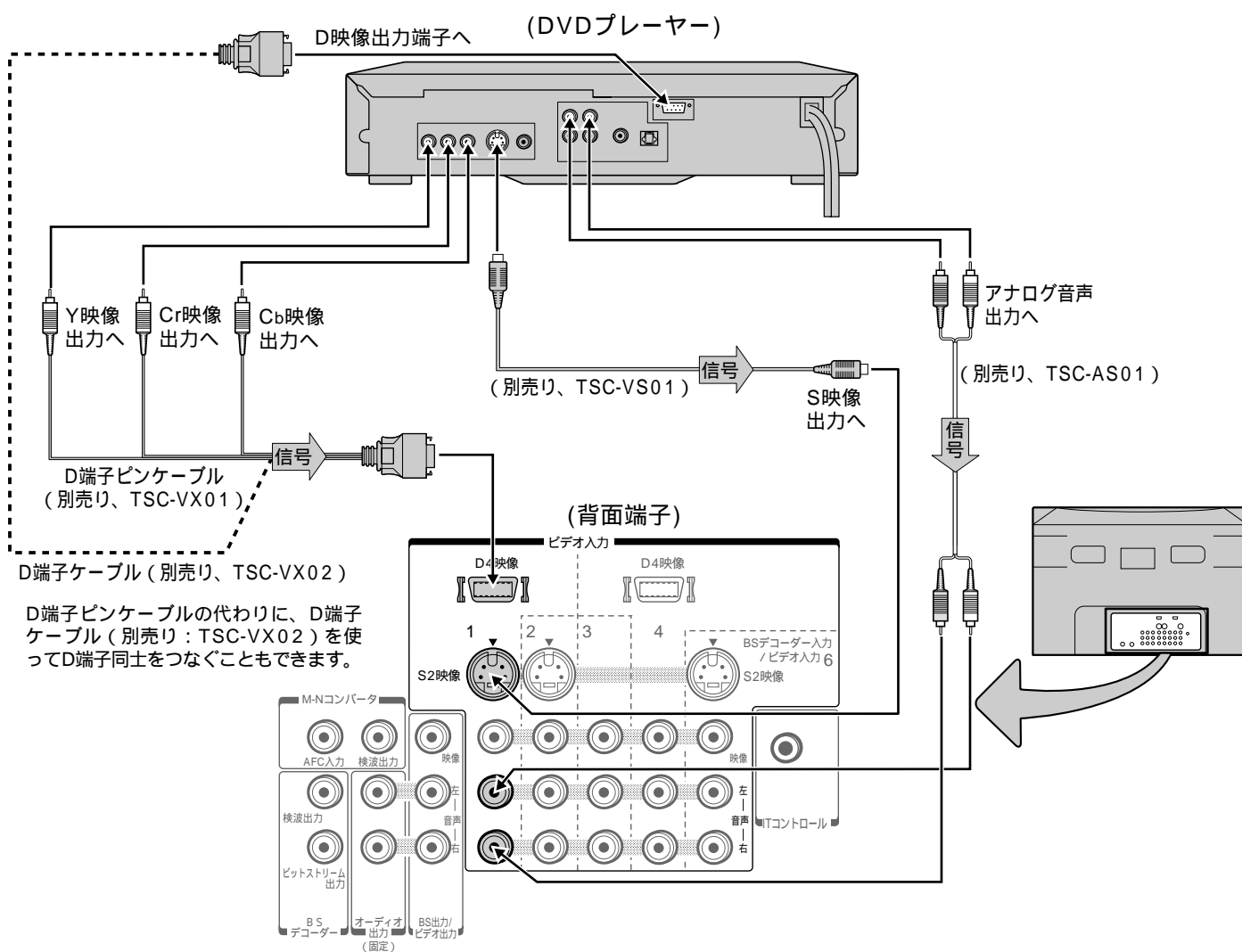
D端子ピンケーブル(別売り、TSC-VX01)

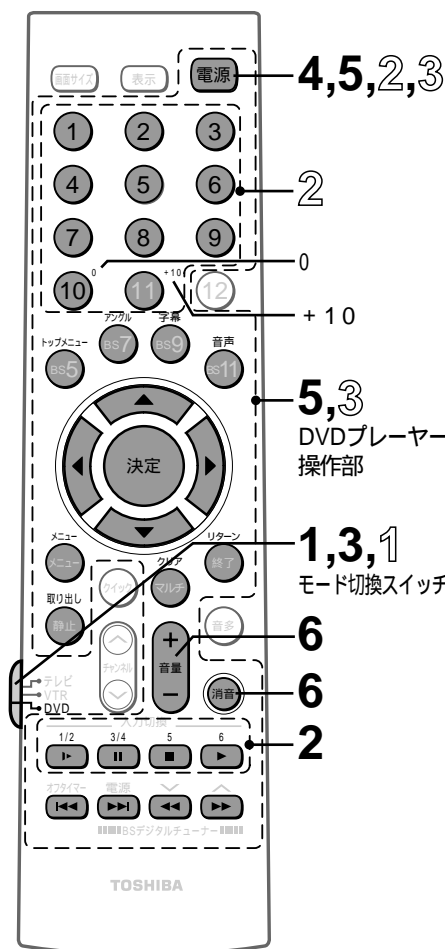
D端子ケーブル(別売り、TSC-VX02)

※D端子ピンケーブルの代わりに、D端子ケーブル(別売り:TSC-VX02)を使ってD端子同士をつなぐこともできます。

(背面端子)

ビデオ入力 D4映像 S2映像 BSデコーダー入力/ビデオ入力6 M-Nコンバータ AFC入力 検波出力 ビットストリーム出力 BSデコーダー オーディオ出力(固定) BS出力/ビデオ出力 映像 左 音声 右 ITコントロール

システムアップ編

- D4映像入力端子からの525p、750p、1125i映像は2画面では見られません。
- D4映像入力端子からの信号は、ビデオ出力として使用できません。
- ビデオ入力端子のS2映像入力端子や映像入力端子とD4映像入力端子を同時に接続したときは、D4映像入力端子が優先されます。
- D4映像入力端子に1125i信号を受信したときはフルモードになり画面サイズモードは切り換えられません。
- D4映像入力端子からの525p、750p、1125i映像はマルチ画面では見られません。マルチ画面を考慮してS2映像端子または映像端子にも接続してください。
- DVDプレーヤーの詳しい接続、取り扱いはDVDプレーヤーの取扱説明書をお読みください。

システムアップ つづき

※操作できるDVDプレーヤー(メーカー)一覧表

メーカー	セットアップコード
東芝	01,02
パイオニア	03,04,05,06,07,08
ソニー	09,10,11
シャープ	12
松下	13,14
JVC	15

- DVDレコーダーには対応していませんので操作できません。
- 一覧表にあるメーカーの機種でも操作できないものもあります。また、他の機器との複合機では操作できないものもあります。

F. DVDプレーヤーをつなぐとき つづき

【使いかた】

■本機リモコンで再生操作するとき

- 本機リモコンのDVDプレーヤー設定コードは「東芝」に設定されています。
- 他社メーカーのDVDプレーヤーも操作できますので、下記の「セットアップ方法」でメーカーの設定(セットアップコード)をしてご使用ください。
- DVDプレーヤー付属のリモコンで再生操作するときは、DVDプレーヤーの取扱説明書をご覧ください。

1 モード切換スイッチを「テレビ」側にする

2 入力切換ボタンで接続しているビデオ入力(例:ビデオ1)を選ぶ

3 モード切換スイッチを「DVD」側にする

4 本機リモコンの電源ボタンを押し、DVDプレーヤーの電源を入れる
- もう一度押せば、DVDプレーヤーの電源が待機になります。

5 本機リモコンで再生操作できる項目は下表の動作です
- ご希望の操作を行います。

ボタン表示	動　作	ボタン表示	動　作
電源	電源の入/待機	トップメニュー	トップメニュー(タイトル)表示
▶	再生	アングル	画像のアングル切り換え
■	停止	字幕	字幕表示
❚❚	一時停止	音声	音声の言語表示
❙▶	スロー	カーソル ▲/▼/◀/▶	項目選択や設定に使用します
▶▶	早送り		
◀◀	早戻し	決定	項目や設定を決定します
▶▶❙	スキップ送り	メニュー	DVDメニューの表示
❙◀◀	スキップ戻り	クリア	タイトルやチャプター番号表示を設定前の番号に戻す
1〜9 0 +10	メーカーのセットアップコード(2桁)や再生したいタイトルおよびチャプター/トラックの番号を入力するときに使用します ※タイトルやチャプター/トラックの頭出し方法は、DVDプレーヤーの取扱説明書をご覧ください。	リターン	戻る
		取り出し	ディスクトレイの開閉

6 モード切換スイッチ「DVD」側でも、テレビの音量+・ーと消音は動作します

■セットアップ方法

1 モード切換スイッチは「DVD」側にする

2 電源ボタンを押しながら、お手持ちのメーカー(左表)のセットアップコード(2桁)を入力し、電源ボタンを離す

例)03…… ⑩と③ボタン、10…… ①と⑩ボタン、14…… ①と④ボタン

3 本機リモコンで、お手持ちのDVDプレーヤーが上表(5項)の動作をするか確認する

※動作しない場合は、他のセットアップコードで2からセットアップします。

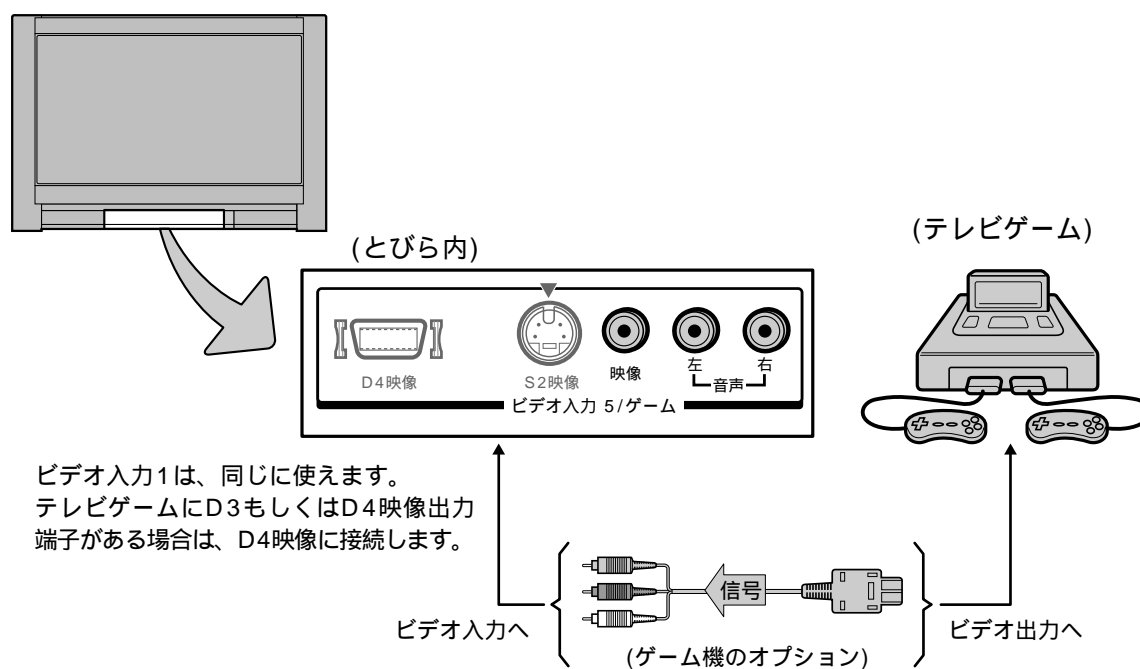
※一部のボタンが動作しても他のボタンが動作しない場合があります。その場合も、他のセットアップコードで2からセットアップします。

- 動作すれば終了です。

G. テレビゲームをつなぐとき

● 本機リモコンのモード切換スイッチは、必ず「テレビ」にしてください。

■ビデオ入力端子につなぐとき

【つなぎかた】

■テレビゲームをつないだときの設定

● お買い上げ時はビデオ入力5がゲームに設定されています。
設定のしかたは41ページの「ゲーム設定のしかた」をご覧ください。

【使いかた】

1 **入力切換ボタンを押しゲーム機をつないだビデオ入力（例：ビデオ 5）を選ぶ**
● ゲームに適した画質と画面サイズに切り換わります。
※画面サイズの切り換えは、24ページの「ゲーム入力画面のとき」をご覧ください。

2 **テレビゲームを楽しむ**

● 一時的にテレビゲーム機を外し、他の機器につなぎ替えてご覧になるときは「終了」ボタンを押してください。
● 常時、テレビゲーム機以外の機器をつなぐときは、41ページの「ゲーム設定」を「オフ」にしてご使用ください。
● テレビ画面を照準にして光線銃を向けるなどのゲームは、正しく動作しないことがあります。

システムアップ つづき

H. 当社のITビジョン/モジネットチューナー(TT-X3)をつなぐとき

- 本機リモコンのモード切換スイッチは、必ず「テレビ」にしてください。
- 本機のITコントロール端子と当社のITビジョン/モジネットチューナーのコントロール端子をつなぐとITビジョン/モジネットチューナーの操作でITビジョンやモジネットが簡単に楽しめます。

【つなぎかた】

ITビジョン/モジネットチューナー(別売り)

コントロール端子へ

(背面端子)

ビデオ入力

D4映像

D4映像

1 2 3 4

S2映像

S2映像

BSデコーダー入力／ビデオ入力6

M-Nコンバータ

AFC入力 検波出力

映像

左

音声

右

検波出力

ビットストリーム出力

BSデコーダー

オーディオ出力(固定)

BS出力/ビデオ出力

ITコントロール

ステレオミニプラグ

(別売りTSC-AX04)

信号

ビデオ出力端子へ

(別売り、TSC-VA01)

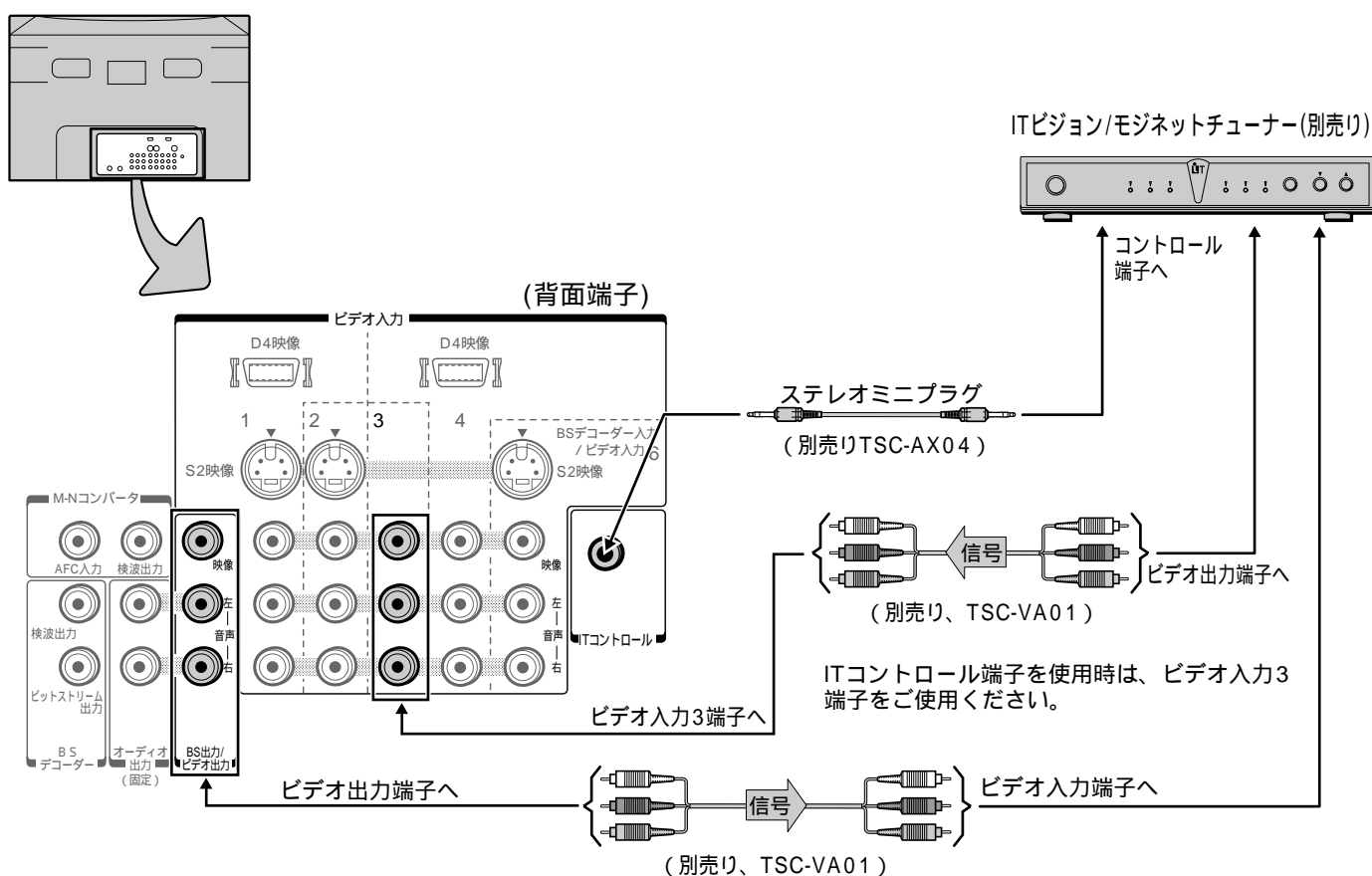
※ITコントロール端子を使用時は、ビデオ入力3端子をご使用ください。

※ビデオ入力3端子へ

ビデオ出力端子へ

信号

ビデオ入力端子へ

(別売り、TSC-VA01)

【使いかた】

1 **入力切換ボタンを押し、接続したビデオ入力（例：ビデオ 3）を選ぶ（コントロール端子間を接続していないとき）**

- コントロール端子間を接続しておけば、上記操作は必要ありません。次の2項を行えばご覧になれます。

2 **IT ビジョン / モジネットチューナーのリモコンを操作して IT ビジョンやモジネット（文字放送)を楽しむ**

- ITチューナーの詳しい接続・取り扱いはITチューナーの取扱説明書をご覧ください。

I. BSデジタルチューナーをつなぐとき

● 本機リモコンで、お手持ちのBSデジタルチューナーの電源の入/待機およびチャンネルのアップ/ダウン操作ができます。
詳しくは、次ページの■本機リモコンで操作するときをご覧ください。

【つなぎかた】

(背面端子)

BSデジタルチューナー（別売り）

D端子ケーブル

信号

（別売り、TSC-VX02）

D映像出力端子へ

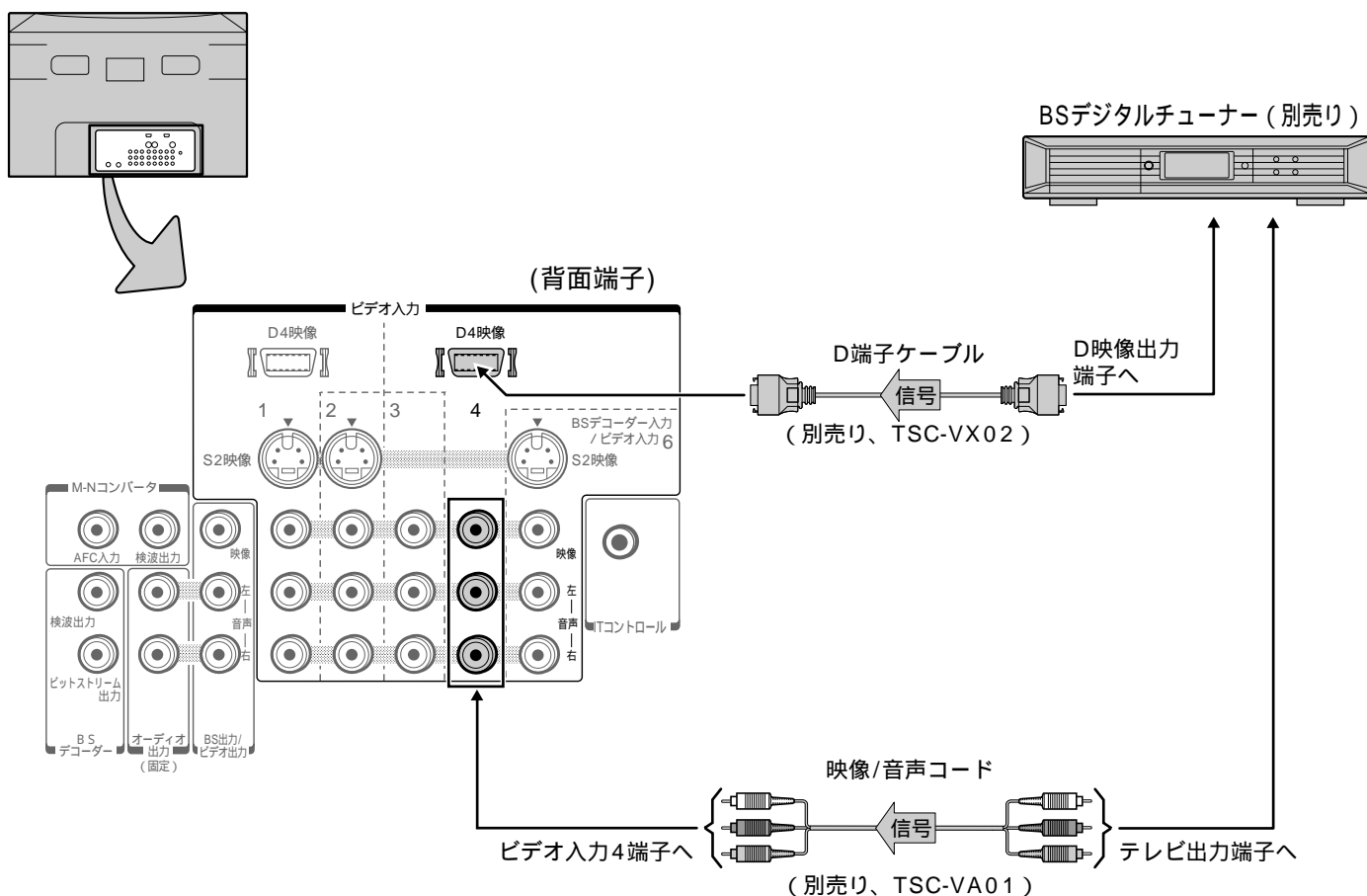
映像/音声コード

信号

ビデオ入力4端子へ

テレビ出力端子へ

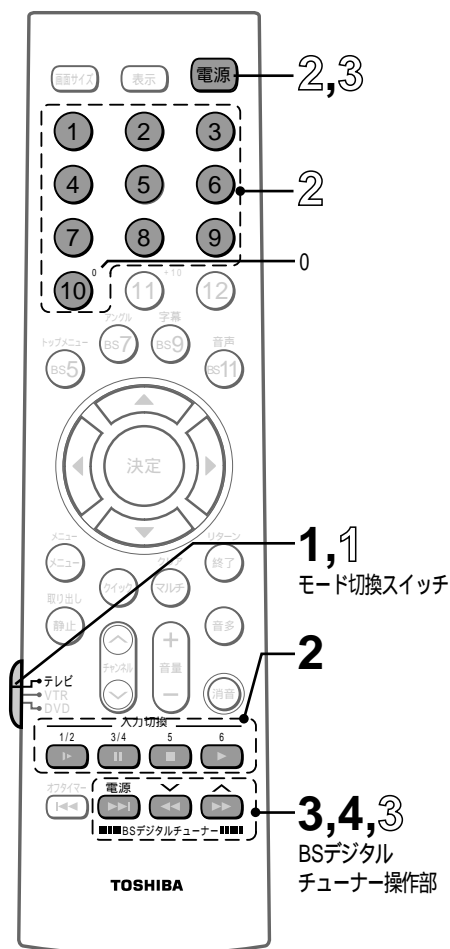
（別売り、TSC-VA01）

● D4映像入力端子からの信号は、ビデオ出力として使用できません。
● BSデジタルチューナーの詳しい接続、取り扱いは、BSデジタルチューナーの取扱説明書をご覧ください。

■映像信号について

	映像信号	映像の走査線数	方式
○	525i(480i)	525本(有効480本)	インターレース
○	525p(480p)	525本(有効480本)	プログレッシブ
○	750p(720p)	750本(有効720本)	プログレッシブ
○	1125i(1080i)	1125本(有効1080本)	インターレース

○印は、このテレビで入力できる映像信号です。

システムアップ編

システムアップ つづき

I. BSデジタルチューナーをつなぐとき つづき

【使いかた】

■本機リモコンで操作するとき

- 本機リモコンのBSデジタルチューナー設定コードは「東芝」に設定されています。
- 他社メーカーのBSデジタルチューナーも操作できますので、下記の「セットアップ方法」でメーカーの設定(セットアップコード)をしてご使用ください。
- BSデジタルチューナー付属のリモコンでの操作は、BSデジタルチューナーの取扱説明書をご覧ください。

1 モード切換スイッチを必ず「テレビ」側にする

2 入力切換ボタンを押し、接続しているビデオ入力（例：ビデオ 4）を選ぶ

3 本機リモコンのBSデジタルチューナー、電源（▶▶|ボタン）を押し、BSデジタルチューナーの電源を入れる
- もう一度押せば、BSデジタルチューナーの電源は待機になります。

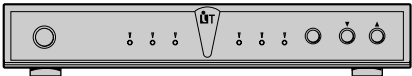
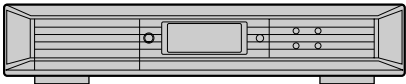
4 本機リモコンのBSデジタルチューナー、チャンネルダウン﹀（◀◀ボタン）、チャンネルアップ︿（▶▶ボタン）、を押し、お好みのBSチャンネル（放送）を選ぶ

■セットアップ方法

1 モード切換スイッチは必ず「テレビ」側にする

2 電源ボタンを押しながら、お手持ちのメーカー（下表）のセットアップコード（2 桁）を入力し、電源ボタンを離す
例）02の場合…… ⑩ボタンの次に②ボタンを押します

※操作できるBSデジタルチューナー
(メーカー)一覧表

メーカー	セットアップコード
東芝	01
松下	02
ソニー	03
シャープ	04

3 本機リモコンで、お手持ちのBSデジタルチューナーが動作（電源入 / 待機、チャンネル︿・﹀）をするか確認する
※動作しない場合は、他のセットアップコードで2からセットアップします。
※一部のボタンが動作しても、他のボタンが動作しない場合があります。その場合も、他のセットアップコードで2からセットアップします。
- 動作すれば終了です。

- 一覧表にあるメーカーの機種でも操作できないときは、BSデジタルチューナーに付属のリモコンで操作してください。

別売り品

●別売りアクセサリーは、システムアップの組み合わせによってお選びください。
●ここにあげたアクセサリーは一部です。詳しくは東芝総合カタログまたは、販売店にご相談ください。

正しい置きかた/正しい使いかた

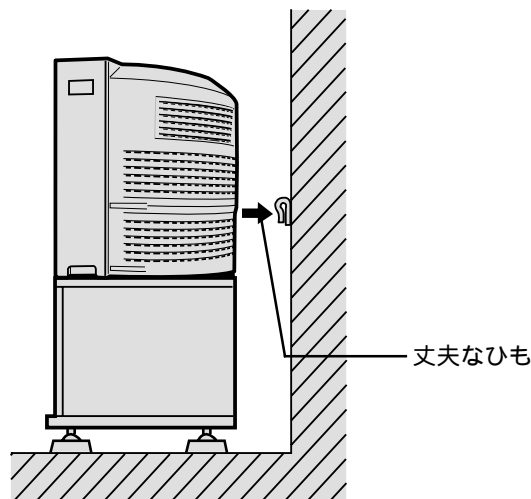
転倒防止について

⚠ 注意	■転倒防止の処置を行うこと 転倒防止の処置を行わないと、テレビが転倒し、けがの原因となることがあります。

●テレビにお子様が登ったり、押したりしますとテレビが倒れることがあります。その際の事故防止と、地震などの非常時の安全確保のために、転倒防止の実施をお願いします。

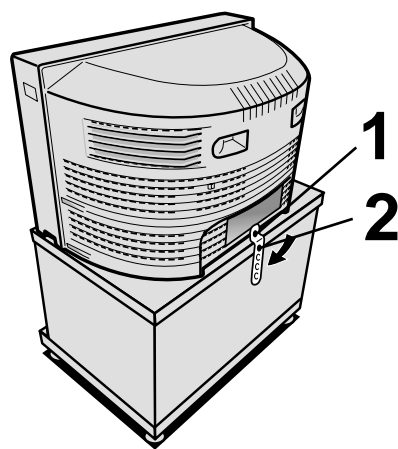
壁または柱などに固定するとき

● テレビ本体のフックを使用し、確実に支持できる壁または柱などを選び、丈夫なひもで取り付けてください。

※移動させるときは、ひもにご注意ください。
※移動させるときは、テレビ台の受け皿を取除いてテレビを支えながらテレビ台を押して移動させてください。
※テレビ前面部をテレビ台より、はみだしたり、片寄った載せかたをしないでください。
※テレビ台を使用して畳やじゅうたんなど柔らかい上に設置すると、不安定になりますのでキャスターを外してください。
※倒れたり、破損してけがの原因になります。

テレビ台のうしろに固定するとき

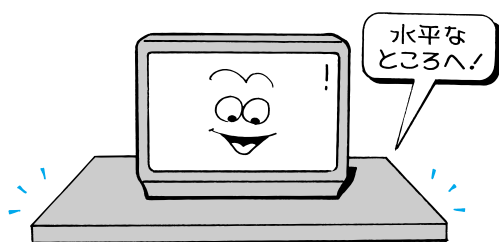
1 ネジをゆるめバンドを図のように回転させ、もう一度、しっかりとネジを締め直す。

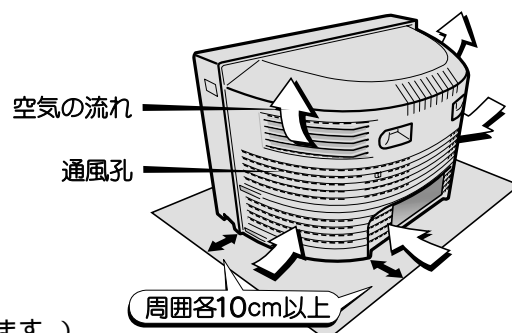
2 テレビ台の裏板を固定する木ネジで共締めしてテレビ台に固定する。

● テレビ台にキャスターを付けてご使用になるときや、移動させるとき以外は、必ず受皿をご使用ください。

正しい置きかた

■丈夫で水平な安定した所

■周囲からはなして置く

●通風孔をふさがないように「かべ」などから10cm以上あける。

■テレビ台について

●テレビ台はカタログ記載のものをおすすめします。(別売りとなります。)

⚠ 注意	■お手入れは、電源プラグをコンセントから抜いて行うこと 感電の原因となることがあります。	プラグを抜け

お手入れのしかた

■ベンジン・アルコール・殺虫剤など揮発性のものは使わないでください。キャビネットが変質したり、塗料がはげたりすることがあります。
ゴムやビニール製品を長時間、テレビに触れさせて置くと、「シミ」が付くことがあります。

■キャビネットや操作パネルのお手入れ
柔らかい布で軽くふき取ってください。
化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

■ブラウン管面のお手入れ
電源を切ってから柔らかい乾いた布で。
※表面は傷つきやすいので硬いものでこすったり、たたいたりしないでください。シンナーなどの溶剤は使用しないでください。

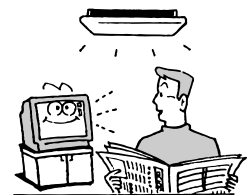
■汚れのひどいときは
水でうすめた中性洗剤で
1. よく絞ってふき取る
2. 乾いた布で仕上げる

正しい見かた

■ 少し離れてご覧ください

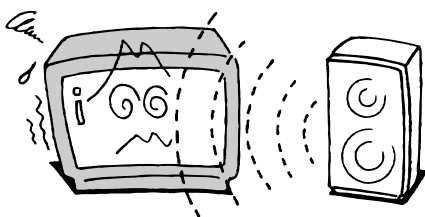
●画面の縦の長さの 5 ～ 7 倍が適当です。

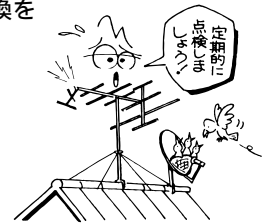
■部屋の明るさは新聞が読める程度で

● 明るすぎ、暗すぎは目を疲れさせます。
時々、目を休めましょう。

■音量は適切に

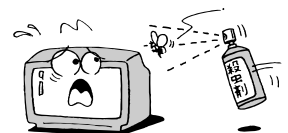
● 音量は周囲に迷惑にならないように、適切な大きさでお聞きください。特に夜間はご注意ください。

お願い

■磁気はきらいます
テレビ画面の色が乱れる原因になります。磁石、磁石を利用したおもちゃ、電気時計、スピーカーなどを近づけないでください。

■BS アンテナの設置について
マンションなど共同住宅の場合は、出入口や非難設備には、アンテナを設置できません。また、非難通路・消防上必要な通路のじゃまにならない所に設置する必要があります。消防法、地方自治体の条例などに触れないように、ご注意ください。また建物の管理者にもご相談ください。

■アンテナは定期的に点検・交換を
屋外のため、傷みやすく性能が低下します。特に、ばい煙の多い地域、温泉、海岸の近くでは傷みやすくなります。
映りが悪くなったときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

■アンテナ工事は技術と経験が必要です。販売店にご相談ください。設置は送配電線から離れた、安全な場所を選び堅固に設置してください。

■殺虫剤などについて
キャビネットに殺虫剤など揮発性のものを、かけたりしないでください。変質したり塗料がはげることがあります。

設置編

接続方法について

VHF/UHFアンテナ線のつなぎかた

アンテナ線がVHF/UHF混合の場合（あるいはVHFだけ、またはUHFだけの場合）

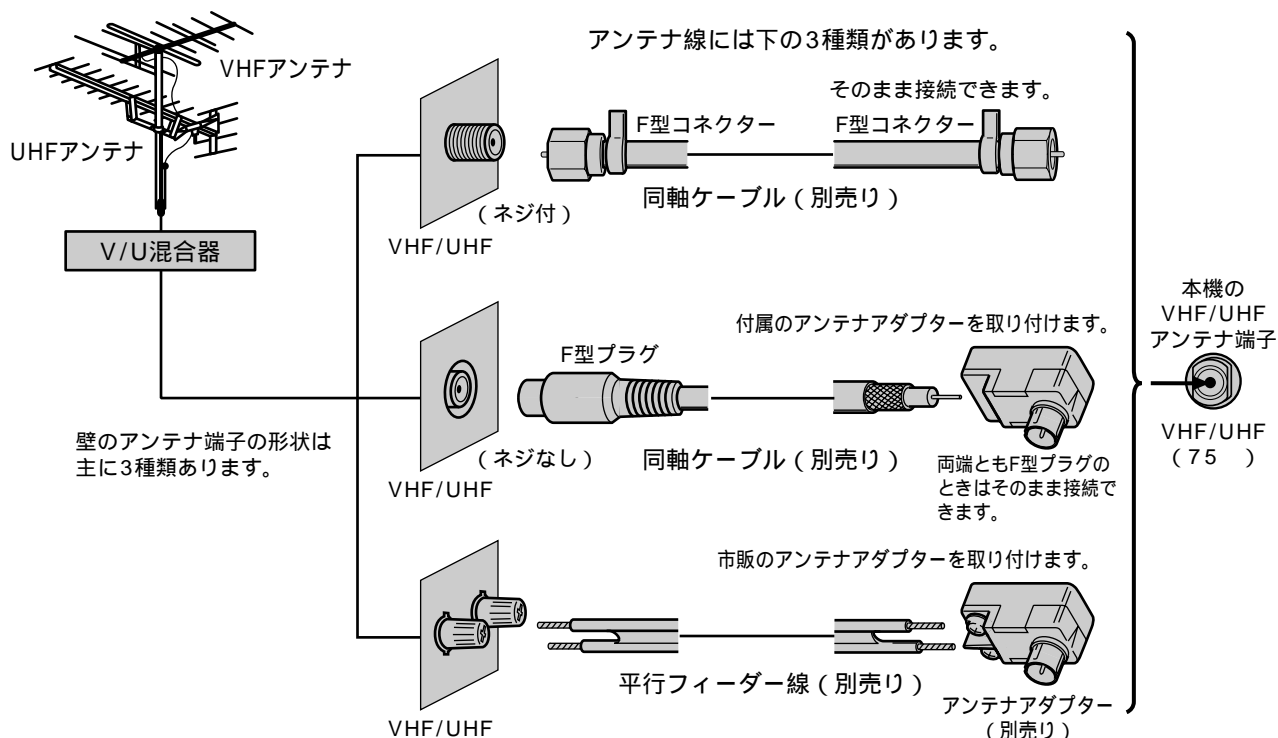
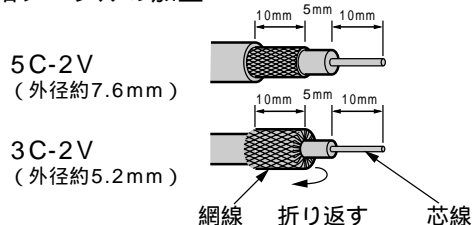
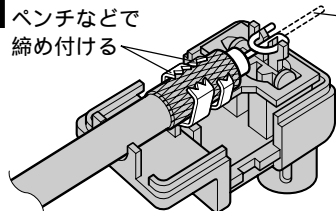
VHFアンテナ
UHFアンテナ
V/U混合器
壁のアンテナ端子の形状は主に3種類あります。

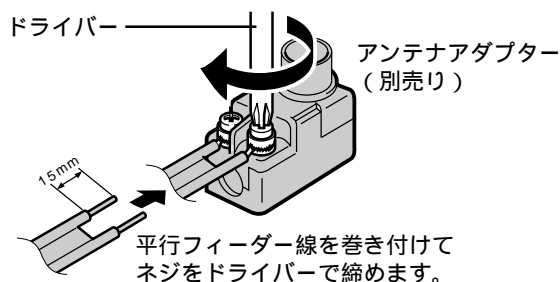
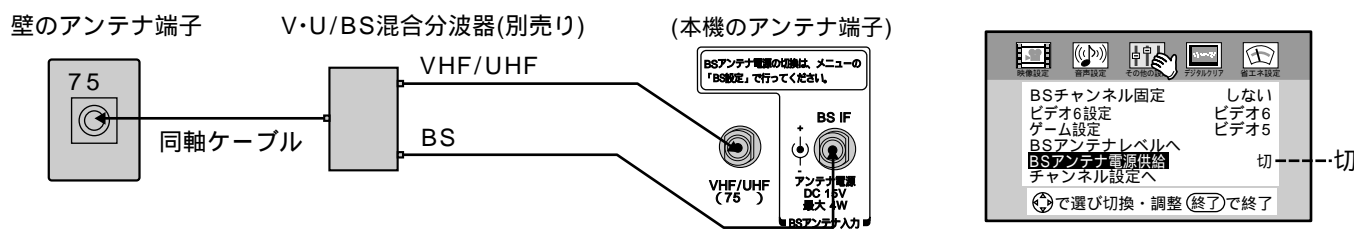
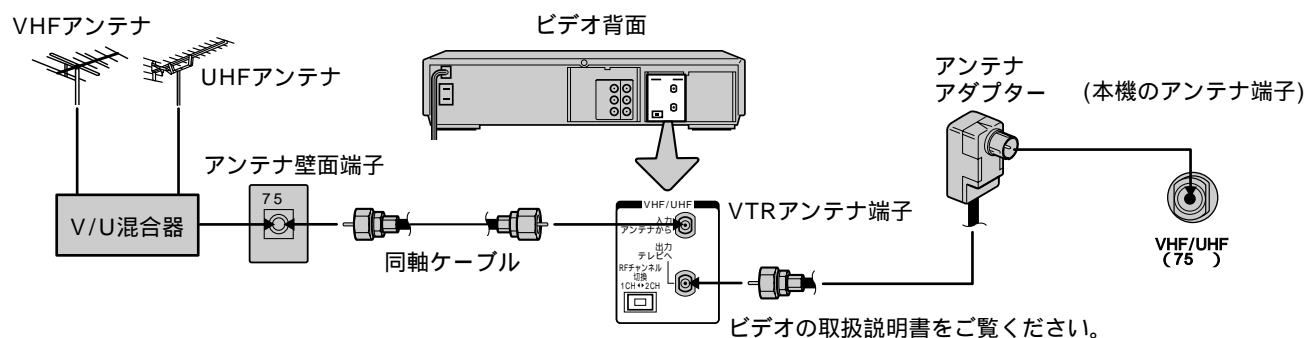
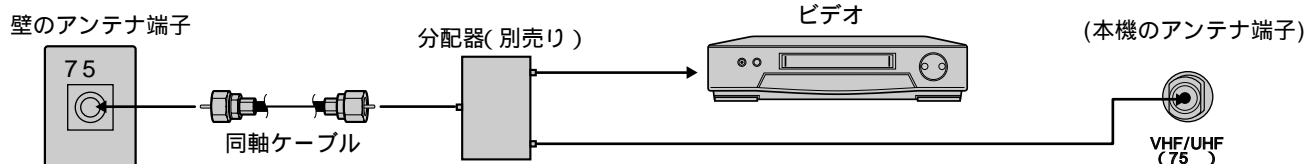
● アンテナ線には下の3種類があります。

（ネジ付）
VHF/UHF
そのまま接続できます。
F型コネクター
F型コネクター
同軸ケーブル（別売り）

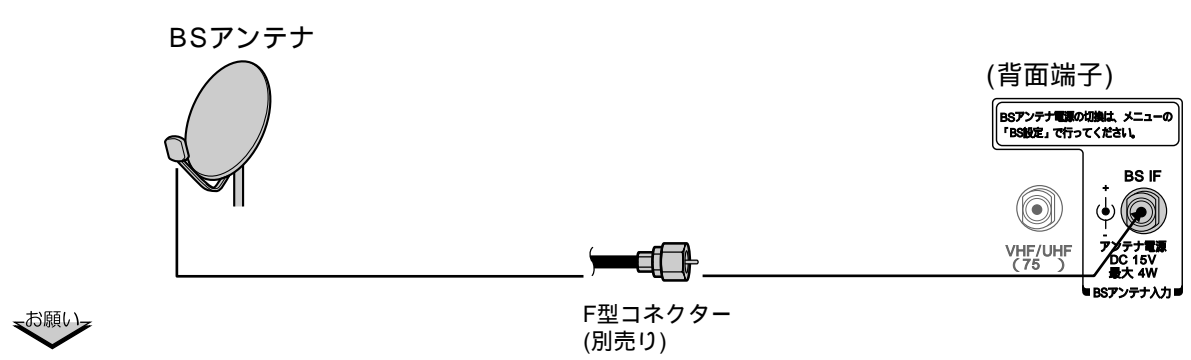
（ネジなし）
VHF/UHF
付属のアンテナアダプターを取り付けます。
F型プラグ
同軸ケーブル（別売り）
両端ともF型プラグのときはそのまま接続できます。

VHF/UHF
市販のアンテナアダプターを取り付けます。
平行フィーダー線（別売り）
アンテナアダプター（別売り）

本機のVHF/UHFアンテナ端子
VHF/UHF（75Ω）

アンテナ線とアンテナアダプターの取り付けかた

● アンテナアダプターはいくつかのタイプがあり構造によって多少異なります。イラストは一例です。
● 平行フィーダー線と同軸ケーブルとを同時に使うことはできません。

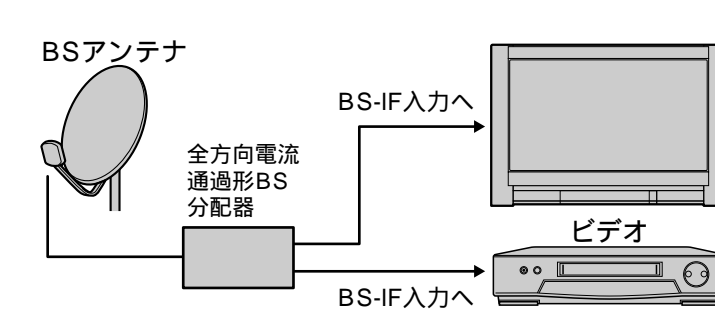
● 別売りの300Ωフィーダー対応のアンテナアダプターが必要です。

マンションなどの共聴システムのとき（VHF/UHF/BS 混合のとき）

ビデオを経由したつなぎかた（壁面端子が 75 Ωでビデオの入力が V・U 混合のとき）

分配器を使用したつなぎかた

VHF と UHF のアンテナ線がそれぞれ別になっているとき

- V/U 混合器、形名 HMX-77（別売り）が必要です。
- 詳しくは販売店にご相談ください。

- アンテナ工事はお買い上げの販売店にご相談ください。
詳しくはお買い求めになられたアンテナの取扱説明書をお読みください。
- VHF、UHFアンテナの設置・調整時はGR（ゴーストリダクション）設定を「オフ」にして行ってください。29ページまたは71ページをご覧ください。
- 接続するときは必ず本機および接続機器の電源を切ってください。
- VHF/UHFアンテナ線は同軸ケーブルをおすすめします。
- 平行フィーダー線を使用すると受信状態が不安定になることがあり、妨害電波を受けやすくなります。
- やむをえず、平行フィーダー線をご使用のときは、平行フィーダー線をBSアンテナケーブルから妨害を受けない距離まで離してください。
- 同軸ケーブルをご使用の場合もBSアンテナケーブルと離してください。（一緒に重ねたり、束ねたりしないでください。）
- 既存のアンテナで分波器が接続されているときは、分波器を外してつないでください。
- アンテナ線をデジタル機器に近づけないでください。
- CATVについては、CATV関係各社にお問い合わせください。
- VHF、UHFアンテナは定期的に点検・交換してください。屋外のため、傷みやすく性能が低下します。特にばい煙の多い地域、温泉、海岸の近くでは傷みやすくなります。映りが悪くなったときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

接続方法について つづき

BSアンテナ線のつなぎかた

● アンテナをつないだ後に<BSアンテナレベル>の調整が必要です。
● 設定方法は、次ページをご覧ください。

BSアンテナをつなぐとき

お願い

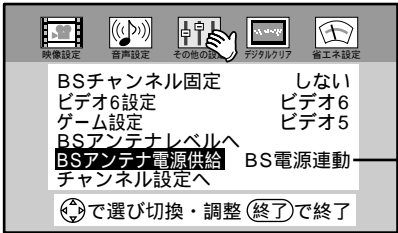
BS アンテナ入力端子（BS-IF）

● BSアンテナからのケーブルをつなぎます。この端子は、BSアンテナへ＋15Vの電源を供給するはたらきをしています。
芯線とアース線がショートしないようにご注意ください。

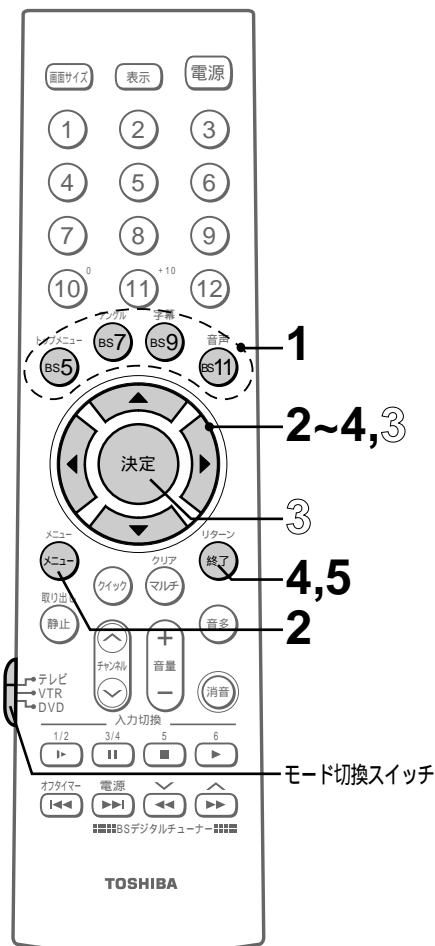
BSアンテナ1台、本機などBS機器を2台以上の場合

BS分配器は全方向電流通過形分配器をご使用ください。
● 2 分配　CSG-D2A（別売り）
● 4 分配　CSG-D4A（別売り）
※BS内蔵ビデオをつなぐときは、ビデオの取扱説明書をご覧ください。

BSアンテナ電源について

● BS アンテナに取り付けられたコンバーターに供給する電源を BS アンテナ電源といいます。
● BS アンテナ電源の設定は、BS アンテナの設置状態によって変わります。
● 共聴システムなどで、すでに別のチューナーなどからアンテナ電源が供給されている場合は、供給する必要はありません。

映像設定　音声設定　その他の設定　デジタルクリア　省エネ設定
BSチャンネル固定　しない
ビデオ6設定　ビデオ6
ゲーム設定　ビデオ5
BSアンテナレベルへ
BSアンテナ電源供給　BS電源連動
チャンネル設定へ
で選び切換・調整 終了で終了

「BS 電源連動」… 本機のBS電源「入」時に本機からBSアンテナへ+15Vの電源を供給します。
● お買い上げ時は BS 電源連動に設定されています。

「切」 …………… 本機からは電源のオン・オフにかかわらず供給しません。
● 共聴システムなど他の機器から供給されるとき。

BSアンテナ電源供給/BSアンテナレベル表示のしかた

- 本機リモコンのモード切換スイッチは、必ず「テレビ」側にしてください。
- BSアンテナ電源設定は、マンションなどでBSアンテナに他の機器から電源が供給されているときに設定します。

設定例：BSアンテナ電源を切るとき（マンションなどで他の機器から電源が供給されるとき）

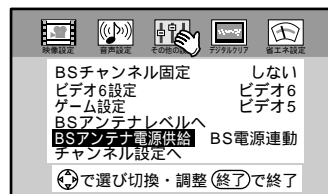
BSアンテナ電源供給設定のしかた

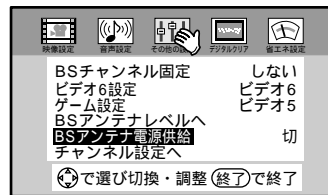
1 BS チャンネルを選ぶ

2 メニュー操作で「その他の設定」画面にする

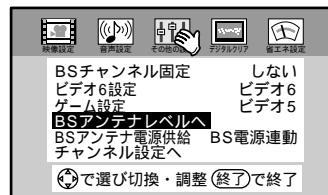
①メニューボタンを押す
②カーソルボタンで「その他の設定」を選ぶ

3 カーソル▲·▼ボタンで設定する項目「BS アンテナ電源供給」を選ぶ

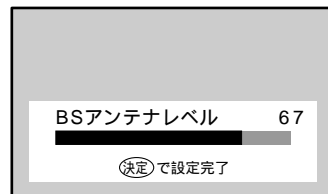
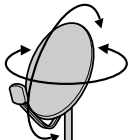
例：BSアンテナ電源供給

4 カーソル◀·▶ボタンで「切」を選び、終了ボタンを押す

例：「切」に設定する

BSアンテナレベルを表示するとき

- BSアンテナ設置時にアンテナ設置角度を確認するレベル値です。
- 上記の1、2の手順の後、3に移ります。

3 カーソル▲·▼ボタンで設定する項目「BS アンテナレベルへ」を選び、決定ボタンを押す

4 BSアンテナの向き、角度を調整し、レベル値を最大にする

5 終了ボタンを押し、終了する

お知らせ

- お買い上げ時の設定
  BSアンテナ電源供給は「BS電源連動」
  BS電源に連動してBSアンテナに供給します。
  BS電源は「BS受信連動」
  BSチャンネルが動作するときだけBS部の電源が入る省エネ設定です。

設置編

チャンネル設定のしかた

●お買い上げ時は、リモコンの１～12、BS5～BS11にはVHFの１～12、BS5～BS11チャンネルが番号と同じに設定されています。
●ご使用になる地域で放送されているチャンネルを記憶設定できます。
●本機リモコンのモード切換スイッチは、必ず「テレビ」にしてください。

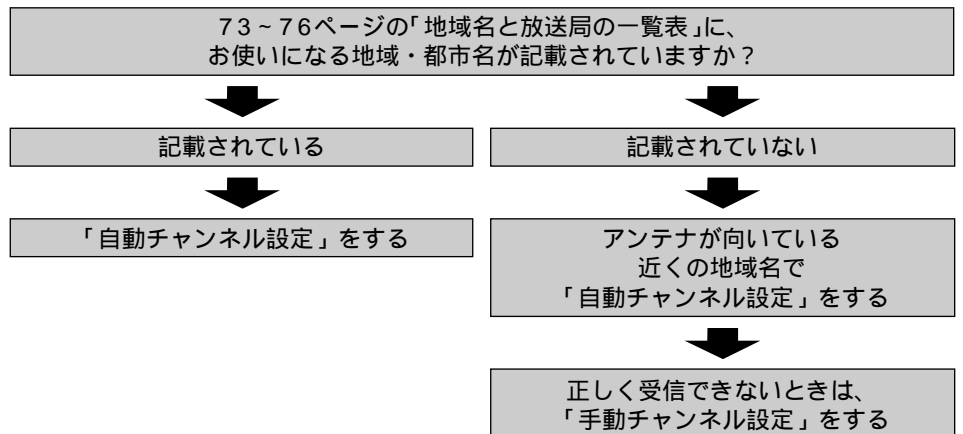
【前面とびら内】

■チャンネル設定の前に

● 地域名を確認してチャンネルを設定してください。

73～76ページの「地域名と放送局の一覧表」に、
お使いになる地域・都市名が記載されていますか？

記載されている → 「自動チャンネル設定」をする

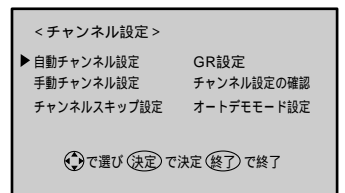
記載されていない → アンテナが向いている近くの地域名で「自動チャンネル設定」をする → 正しく受信できないときは、「手動チャンネル設定」をする

● 各地域で自動設定されるチャンネルは73～76ページの一覧表をご覧ください。
● BSチャンネルは、お買い上げ時に設定されていますので、新たに設定する必要はありません。（ただし、BSチャンネルを変えるときは「手動チャンネル設定」で行ってください。）

自動チャンネル設定

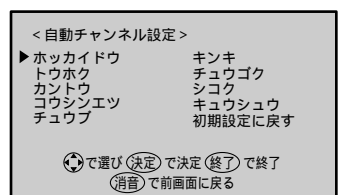
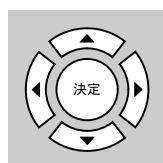
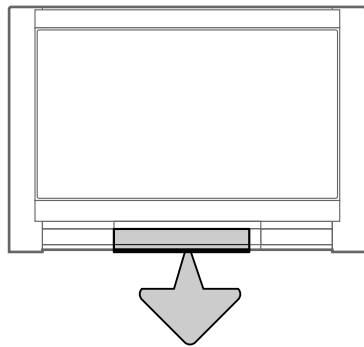
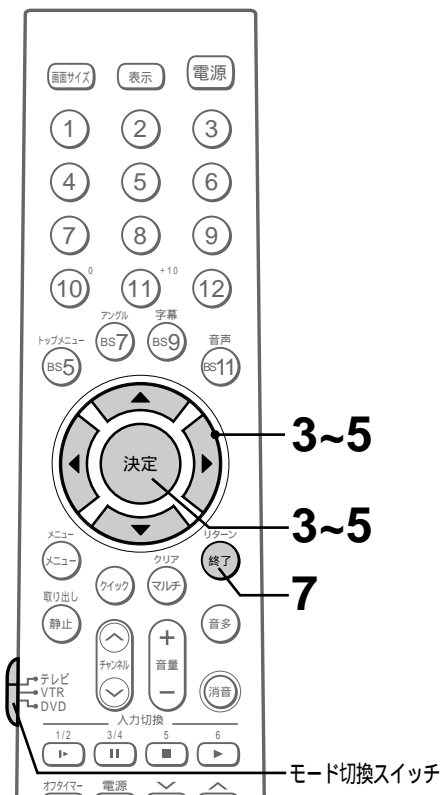
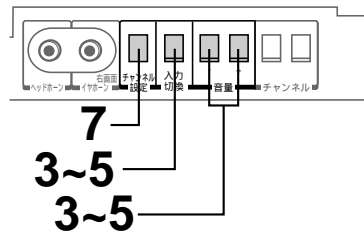
● お使いになる地域に合わせると、自動的にその地域に放送されている地上波放送（VHF/UHF）を各放送局の受信チャンネルと表示が設定されます。
● 自動設定される地域・都市名は73～76ページをご覧ください。

1 チャンネル設定ボタンを設定画面が出るまで数秒押す

● 画面の下側に操作案内が出ます。
案内を参考に操作してください。

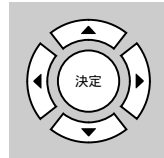
<チャンネル設定>
▶自動チャンネル設定　GR設定
手動チャンネル設定　チャンネル設定の確認
チャンネルスキップ設定　オートデモモード設定
で選び 決定 で決定 終了 で終了

2 カーソルボタンで「自動チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す

<自動チャンネル設定>
▶ホッカイドウ　キンキ
トウホク　チュウゴク
カントウ　シコク
コウシンエツ　キュウシュウ
チュウブ　初期設定に戻す
で選び 決定 で決定 終了 で終了
消音 で前画面に戻る

● 自動チャンネル設定はリモコンと本体ボタンのどちらでもできます。
ボタン操作は入力切換と決定、音量とリモコンのカーソルが同じ、チャンネルボタンはどちらも同じです。イラストでは同じ番号を付けています。
● 消音ボタンを押すと設定途中で前画面に戻ります。
● メニューボタン操作設定のその他の設定でもチャンネル設定画面になります。

3 カーソルボタンでお住まいの「地方」を選び、決定ボタンを押す

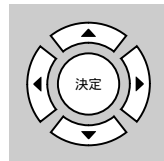
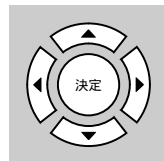
＜自動チャンネル設定＞
ホッカイドウ　キンキ
トウホク　チュウゴク
▶カントウ　シコク
コウシンエツ　キュウシュウ
チュウブ　初期設定に戻す

（◇）で選び（決定）で決定（終了）で終了
（消音）で前画面に戻る

例：カントウ

4 カーソルボタンでお住まいの「都道府県」を選び、決定ボタンを押す

＜自動チャンネル設定＞
イバラキ　チバ
トチギ　▶トウキョウ
グンマ　カナガワ
サイタマ　前画面に戻る

（◇）で選び（決定）で決定（終了）で終了
（消音）で前画面に戻る

例：トウキョウ

5 カーソルボタンでお住まいの「地域」を選び、決定ボタンを押す

- リモコンの1から12に自動的に記憶できます。
- チャンネル設定を途中で取り消すときは、決定ボタンを押す前にチャンネル設定ボタンを押して終了します。

＜自動チャンネル設定＞
▶23区
ハチオウジ
タマ
前画面に戻る

（◇）で選び（決定）で決定（終了）で終了
（消音）で前画面に戻る

例：23区

チャンネル設定が終了するとチャンネル設定の画面に戻ります

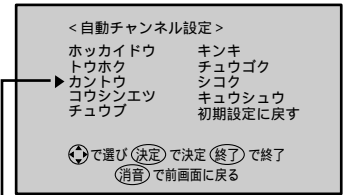
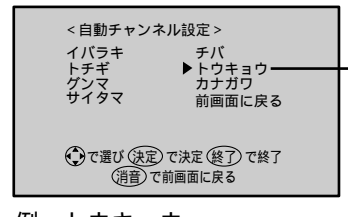
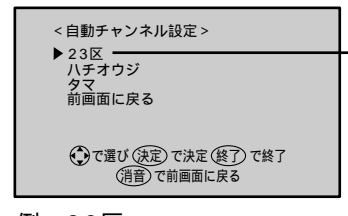
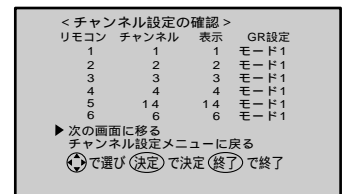
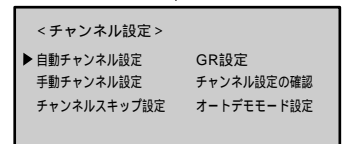
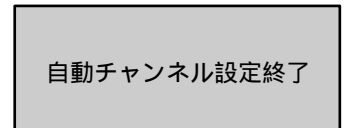
例：東京23区の受信チャンネルが設定される

自動チャンネル設定終了

＜チャンネル設定＞
▶自動チャンネル設定　GR設定
手動チャンネル設定　チャンネル設定の確認
チャンネルスキップ設定　オートデモモード設定

6 終了後、各放送局が受信できるか確認する

- 確認のしかたは、72ページの「チャンネル設定の確認のしかた」をご覧ください。
- 受信できない放送局または全部の放送局が受信できないときは次ページの「手動チャンネル設定」で設定をしてください。

7 チャンネル設定ボタンまたは終了ボタンを押し、終了する

- 自動チャンネル設定を行うとGR（ゴーストリダクション）設定は、すべてのチャンネルが「モード1」に設定されます。詳しくは71ページをご覧ください。

設置編

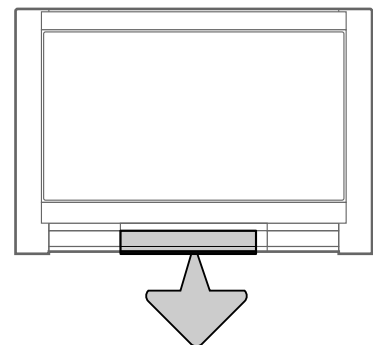
チャンネル設定のしかた つづき

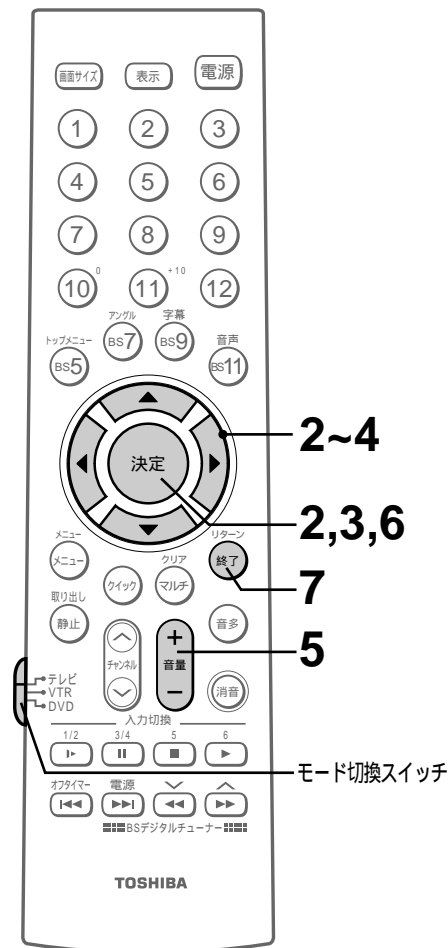
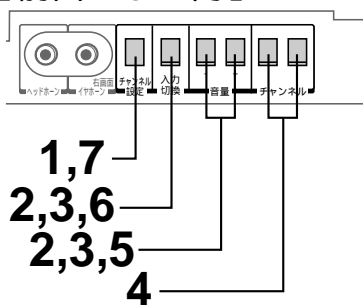
【前面とびら内】

手動チャンネル設定

手動チャンネル設定のしかた

- VHF/UHF放送やCATV放送を設定するとき
- 自動チャンネル設定で設定ができないとき
- お住まいの地域で放送局が増えたとき

設定例：リモコン（7）の位置にUHF放送の42チャンネルを画面表示番号7で設定するとき

1 チャンネル設定ボタンを設定画面が出るまで数秒押す

- 画面の下側に操作案内が出ます。案内を参考に操作してください。

<チャンネル設定>
▶自動チャンネル設定　GR設定
手動チャンネル設定　チャンネル設定の確認
チャンネルスキップ設定　オートデモモード設定
で選び 決定 で決定 終了 で終了

2 カーソルボタンで「手動チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す

<チャンネル設定>
自動チャンネル設定　GR設定
▶手動チャンネル設定　チャンネル設定の確認
チャンネルスキップ設定　オートデモモード設定
で選び 決定 で決定 終了 で終了

3 カーソル▲・▼ボタンで設定するリモコンのボタン位置を選び、決定ボタンを押す

例：リモコンを7にする

<手動チャンネル設定>
▶［リモコン　：　7］
チャンネル　：　7
表　示　：　7
でリモコン選択 決定 で決定 終了 で終了
消音 で前画面に戻る

例：7にします。

4 カーソル▲・▼ボタンで設定したいチャンネルを選ぶ

例：チャンネルを42チャンネルにする

- チャンネルを選ぶと表示も同時に変わります。

<手動チャンネル設定>
［リモコン　：　7］
▶チャンネル　：42
表　示　：42
でチャンネル選択 決定 で決定 終了 で終了
音量 + で表示設定 消音 で前画面に戻る

例：42にします。

5 音量＋・－ボタンで表示したい番号を選ぶ

例：表示を7にする

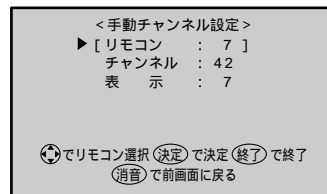
※表示は音量ボタンとリモコンのカーソルボタンとで機能が異なります。音量ボタンをお使いください。

<手動チャンネル設定>
［リモコン　：　7］
▶チャンネル　：42
表　示　：　7
でチャンネル選択 決定 で決定 終了 で終了
音量 + で表示設定 消音 で前画面に戻る

例：7にします。

6 決定ボタンを押し、設定する

例：リモコンの7の位置にUHF放送の
42チャンネルが画面表示番号7で
設定されます。

> <手動チャンネル設定>
> ▶［リモコン　：　7］
> チャンネル　：　42
> 表　示　：　7
>
> でリモコン選択 決定 で決定 終了 で終了
> 消音 で前画面に戻る

いくつものチャンネルを設定するときは、3〜6をくり返す

7 チャンネル設定ボタンまたは終了ボタンを押し、終了する

チャンネル調整を少しずらして見やすくするとき

5の後にリモコンのカーソル◀・▶ボタンで見やすい映像に微調整する

- VHFとUHFチャンネルが設定できます。
- 通常の設定に戻すには、1〜7の操作をもう一度行います。

※ 色が消えたり、画像が不安定になったりしたときに、微調整すれば良くなる場合があります。
※ 微調整はリモコンのカーソルボタンと本体の音量ボタンの機能が異なります。リモコンのカーソルボタンをお使いください。

「自動チャンネル設定」後、一部の映らないチャンネルだけを設定するとき

1 設定するチャンネルを選ぶ

2 「手動チャンネル設定」の１〜７の操作で設定する

- 手動チャンネル設定はリモコンと本体ボタンのどちらでもできます。
  ボタン操作は入力切換と決定、音量とリモコンのカーソルが同じ、チャンネルボタンはどちらも同じです。イラストでは同じ番号を付けています。

■チャンネルの変わりかた
（手動チャンネル設定のとき）

チャンネル番号が大きい順に切り換わります。

1→12→13→62→C13
BS15←BS1←C38←

▲と逆の順に切り換わります。

■表示番号の変わりかた
（手動チャンネル設定のとき）

10の桁を設定できます。
1〜9、BS、CATVに変わります。

"表示なし"→1→2→9→C1
BS1←BS←C3←C2←

■有線テレビ（CATV）について

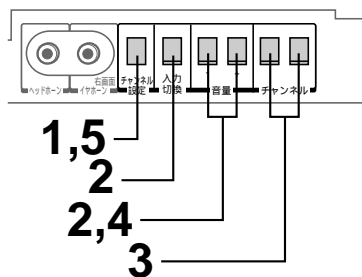
- CATVの受信は、サービスの行われている地域でだけ可能で、使用する機器ごとにCATV会社との加入契約が必要です。
  さらに、スクランブルのかかった有料放送の視聴、録画には、ホームターミナル（アダプター）が必要になります。詳しくは、CATV会社にご相談ください。

チャンネル設定のしかた つづき

手動チャンネル設定 つづき

【前面とびら内】

受信チャンネルを増やす/放送のないチャンネルを飛び越すとき

- CATVチャンネルの設定で記憶したいチャンネルの数が16ポジション以上必要なときにチャンネル▲・▼ボタンに設定します。
- チャンネル▲・▼ボタンを使用するときに放送のないチャンネルを飛び越して（スキップ）選局できます。

1 チャンネル設定ボタンを設定画面が出るまで数秒押す

- 画面の下側に操作案内が出ます。案内を参考に操作してください。

チャンネル設定

<チャンネル設定>
▶自動チャンネル設定　GR設定
手動チャンネル設定　チャンネル設定の確認
チャンネルスキップ設定　オートデモモード設定
で選び 決定 で決定 終了 で終了

2 カーソルボタンで「チャンネルスキップ設定」を選び、決定ボタンを押す

<チャンネルスキップ設定>
リモコン　チャンネル　スキップ設定
1　1：▶受信　スキップ
で選び で受信/スキップ設定
終了 で終了 消音 で前画面に戻る

3 カーソル▲・▼ボタンで増やすチャンネルまたは飛び越すチャンネルを選ぶ

例：増やすCATVチャンネルのC30を選ぶ

<チャンネルスキップ設定>
リモコン　チャンネル　スキップ設定
▲▼専用　C30 ： 受信 ▶スキップ
で選び で受信/スキップ設定
終了 で終了 消音 で前画面に戻る

4 カーソル◀・▶ ボタンで設定する「受信」または「スキップ」を選ぶ

例：C30を受信する（受信を赤表示する）
受信……受信する
スキップ……受信しない（飛び越す）

<チャンネルスキップ設定>
リモコン　チャンネル　スキップ設定
▲▼専用　C30 ：▶受信　スキップ
で選び で受信/スキップ設定
終了 で終了 消音 で前画面に戻る

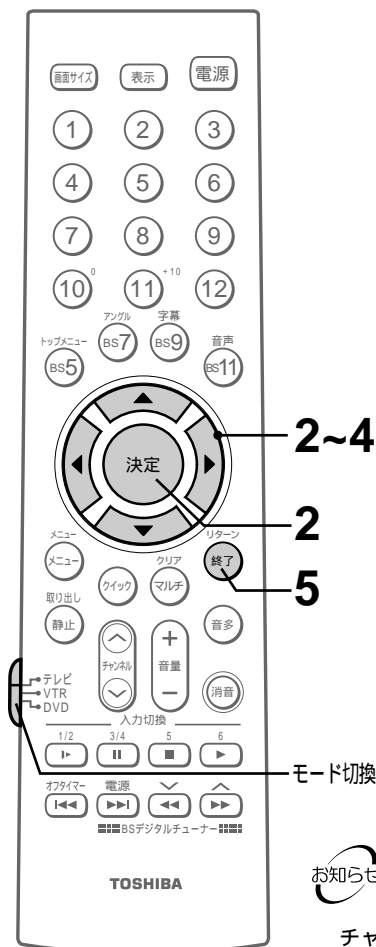
いくつものチャンネルを記憶、またはスキップ設定するときは、3、4をくり返す

5 チャンネル設定ボタンまたは終了ボタンを押し、終了する

お知らせ

- チャンネルの変わりかた

1 ……→ 12 ——→ 13 ……→ 62 ——→ BS5 ——→ BS7 ——→ BS9 ——→ BS11 ——→ C13 ……→ C38 (→ 1)

1～BS5、BS7、BS9、BS11はリモコンのボタン位置、C13～C38はチャンネル▲・▼専用

ゴーストを目立たなくする

- テレビ受信時にゴースト（2重、3重の映像）があるとき、GR（ゴーストリダクション）設定を「モード1」または「モード2」に設定すると、ゴーストの軽減された映像でご覧になれます。
- GR機能は「ゴースト除去基準信号（GCR信号）」が含まれた放送チャンネルを受信したときに働きます。（衛星放送や外部入力時には働きません）

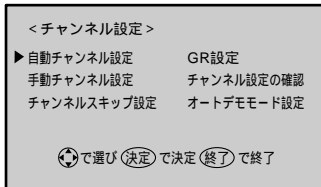
【前面とびら内】

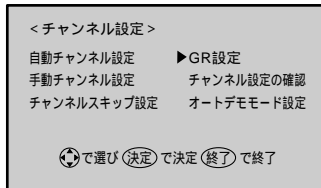
GR設定のしかた

- お買い上げ時はすべてのチャンネルが「モード1」に設定されています。
- 各チャンネル毎に「モード1」、「モード2」「オフ」の設定ができます。
- 自動チャンネル設定を行うと、すべてのチャンネルが「モード1」に設定されます。

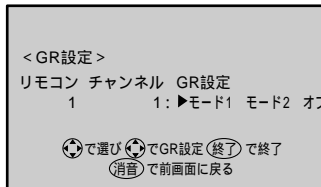
1 チャンネル設定ボタンを設定画面が出るまで数秒押す

- 画面の下側に操作案内が出ます。
  案内を参考に操作してください。

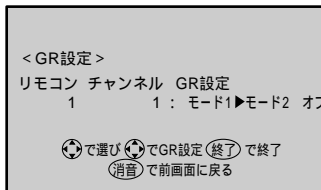
＜チャンネル設定＞
▶自動チャンネル設定　GR設定
手動チャンネル設定　チャンネル設定の確認
チャンネルスキップ設定　オートデモモード設定
で選び 決定 で決定 終了 で終了

2 カーソルボタンで「GR設定」を選び決定ボタンを押す

＜チャンネル設定＞
自動チャンネル設定　▶GR設定
手動チャンネル設定　チャンネル設定の確認
チャンネルスキップ設定　オートデモモード設定
で選び 決定 で決定 終了 で終了

3 カーソル▲・▼ボタンで「GR設定」するチャンネルを選ぶ

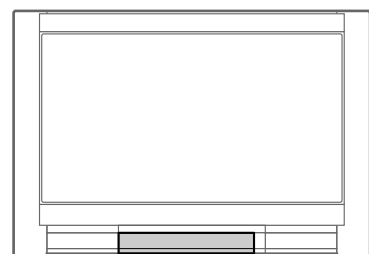
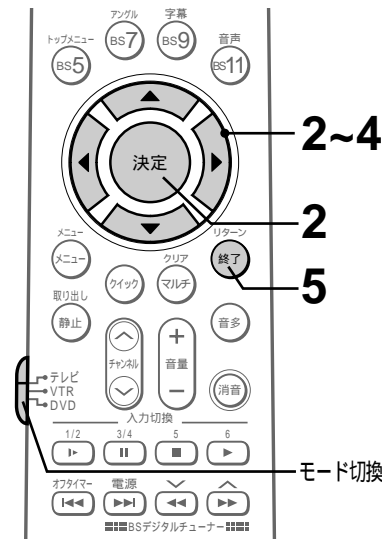
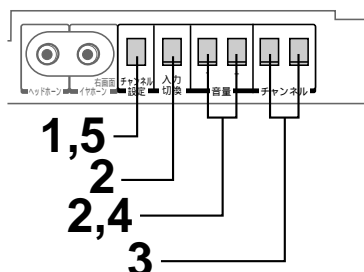
例：1チャンネルをGR設定にする

＜GR設定＞
リモコン　チャンネル　GR設定
1　1：▶モード1　モード2　オフ
で選び でGR設定 終了 で終了
消音 で前画面に戻る

4 カーソル◀・▶ ボタンで設定する「モード 1」、「モード 2」または「オフ」を選ぶ

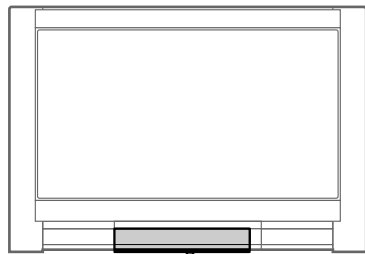
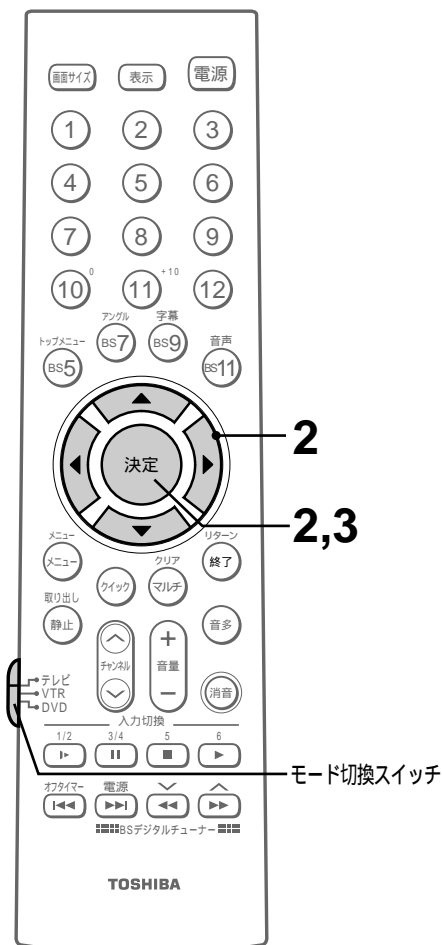
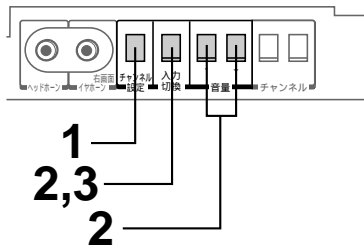
例：モード2を赤表示する

＜GR設定＞
リモコン　チャンネル　GR設定
1　1：　モード1▶モード2　オフ
で選び でGR設定 終了 で終了
消音 で前画面に戻る

いくつものチャンネルを記憶、またはGR設定するときは、3、4をくり返す

5 チャンネル設定ボタンまたは終了ボタンを押し、終了する

設置編

お知らせ

- GR設定はクイック操作のGR設定でも操作できます。設定した内容はメニューボタン操作にも反映します。29ページをご覧ください。
- モード1またはモード2に設定した時および、設定してあるチャンネルを選局したとき、数秒してから働き、時間が経つにつれ除々に軽減します。
- 電波が弱い場合など、ゴースト軽減中に新たなゴーストがつく場合がありますが除々に軽減されます。このような場合には「モード2」をお勧めします。
- 「モード2」は「モード1」に比べてゴースト軽減を開始するまでの時間がかかりますが、開始後に新たなゴーストが見える場合が少なくなります。
- ダブルウィンドウ、お好みチェック時は、左画面だけGR機能が働きます。
- CATV（C13～C38）放送の受信チャンネルは、チャンネルによらずすべて同一設定になります。
- 次のような場合はGR設定を「オフ」でご使用ください。
  - ・ゴーストが軽減できなく見づらい場合（過大なゴーストや多数のゴーストがあるとき、電波が弱いとき、飛行機など動くものによるゴーストのときなど）
  - ・アンテナの設定・調整が適切でないとき（室内アンテナなど）
  - ・アンテナの設置・調整時
- 「ゴースト除去基準信号（GCR信号）」が含まれていない放送を受信しているときは、効果が得られません。

チャンネル設定のしかた つづき

【前面とびら内】

手動チャンネル設定 つづき

チャンネル設定の確認のしかた

1 チャンネル設定ボタンを設定画面が出るまで数秒押す

<チャンネル設定>

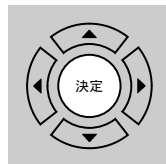
▶自動チャンネル設定　GR設定
手動チャンネル設定　チャンネル設定の確認
チャンネルスキップ設定　オートデモモード設定

で選び 決定 で決定 終了 で終了

2 カーソルボタンで「チャンネル設定の確認」を選び、決定ボタンを押す

● 1～6ポジションのチャンネル設定状態が表示されます。

例：東京23区の1～6ポジション

3 決定ボタンを押し、各ポジションを確認する

● 「▶ つぎの画面に移る」のとき、順に切り換わります。

例：東京23区の1～6ポジション　例：東京23区の7～12ポジション

例：東京23区のBS5～BS11ポジション

※BS放送は全国共通です。

正しく設定されていないときは、68ページの「手動チャンネル設定のしかた」に戻り、やり直してください

●カーソルボタンまたは音量＋･－ボタンで「▶ チャンネル設定メニューに戻る」に切り換えて決定ボタンで「チャンネル設定」に戻ります。

地域名と放送局の一覧表

- 66ページの「自動チャンネル設定」で設定すると、この表にある放送局が各チャンネルポジションに自動設定されます。
- 表にない放送局を設定するときは、68ページの「手動チャンネル設定」で設定してください。
- 表にない地域のかたは近くの地域・都市名で設定して、正しく設定できないときは「手動チャンネル設定」で設定してください。
- 一覧表で空きチャンネルにはCHと表示がポジション番号と同じに設定されます。

CH：受信チャンネル番号、表示：画面表示番号

地方名	都道府県名	チャンネルポジション	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
		地域・都市名	放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名	
			CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示
		初期設定	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
			1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12
ホッカイドウ（北海道）	ホッカイドウ・ホクブ（北海道・北部）	アサヒカワ			NHK教育				テレビ北海道		北海道文化放送		北海道テレビ放送		札幌テレビ放送				NHK総合				北海道放送			
		（旭川）			2	2			33	33	37	37	39	39	7	7			9	9			11	11		
		クシロ			NHK教育		北海道テレビ放送		北海道文化放送						札幌テレビ放送				NHK総合				北海道放送			
		（釧路）			2	2	39	39	41	41					7	7			9	9			11	11		
		キタミ			NHK教育				北海道テレビ放送		北海道文化放送				札幌テレビ放送				NHK総合				北海道放送			
		（北見）			2	2			61	61	59	59			7	7			9	9			53	53		
		アバシリ	北海道放送				NHK総合				札幌テレビ放送				北海道文化放送				北海道テレビ放送						NHK教育	
		（網走）	1	1			3	3			5	5			27	27			35	35					12	12
		ワッカナイ			北海道文化放送				NHK総合				札幌テレビ放送				北海道テレビ放送				北海道放送				NHK教育	
		（稚内）			26	26			28	28			22	22			24	24			10	10			30	30
		ナヨロ			北海道文化放送				NHK総合				札幌テレビ放送				北海道テレビ放送				北海道放送				NHK教育	
		（名寄）			26	26			4	4			6	6			24	24			10	10			12	12
		ネムロ			NHK教育						北海道文化放送		北海道テレビ放送		札幌テレビ放送				NHK総合				北海道放送			
		（根室）			2	2					62	62	60	60	7	7			9	9			11	11		
	ホッカイドウ・ナンブ（北海道・南部）	サッポロ	北海道放送				NHK総合		テレビ北海道		札幌テレビ放送				北海道文化放送						北海道テレビ放送				NHK教育	
		（札幌）	1	1			3	3	17	17	5	5			27	27					35	35			12	12
		ハコダテ	北海道文化放送				北海道テレビ放送		NHK総合		テレビ北海道		北海道放送								NHK教育				札幌テレビ放送	
		（函館）	27	27			35	35	4	4	21	21	6	6							10	10			12	12
		オビヒロ	北海道文化放送				北海道テレビ放送		NHK総合				北海道放送								札幌テレビ放送				NHK教育	
		（帯広）	32	32			34	34	4	4			6	6							10	10			12	12
		トマコマイ			NHK教育				北海道テレビ放送		北海道文化放送				札幌テレビ放送				NHK総合				北海道放送		テレビ北海道	
		（苫小牧）			49	49			61	61	53	53			57	57			51	51			55	55	47	47
		オタル			NHK教育				北海道テレビ放送		北海道文化放送				札幌テレビ放送				北海道放送				NHK総合		テレビ北海道	
		（小樽）			2	2			4	4	26	26			7	7			9	9			11	11	24	24
		ムロラン			NHK教育				テレビ北海道		北海道文化放送		北海道テレビ放送		札幌テレビ放送				NHK総合				北海道放送			
		（室蘭）			2	2			29	29	37	37	39	39	7	7			9	9			11	11		
トウホク（東北）	アオモリ（青森）	アオモリ	青森放送				NHK総合		青森朝日放送		NHK教育														青森テレビ	
		（青森）	1	1			3	3	34	34	5	5													38	38
		ハチノヘ			アイビーシー岩手放送		テレビ岩手		岩手めんこいテレビ				岩手朝日テレビ		NHK教育				NHK総合		青森朝日放送		青森放送		青森テレビ	
		（八戸）			2	2	37	37	29	29			27	27	7	7			9	9	31	31	11	11	33	33
		ムツ							NHK総合				青森朝日放送				青森テレビ				青森放送				NHK教育	
		（むつ）							4	4			56	56			58	58			10	10			12	12
	イワテ（岩手）	モリオカ	テレビ岩手						NHK総合				アイビーシー岩手放送				NHK教育				岩手めんこいテレビ				岩手朝日テレビ	
		（盛岡）	35	35					4	4			6	6			8	8			33	33			31	31
		カマイシ			NHK総合				岩手朝日テレビ				岩手めんこいテレビ				テレビ岩手				アイビーシー岩手放送				NHK教育	
		（釜石）			2	2			62	62			60	60			58	58			10	10			12	12
		ニノヘ			アイビーシー岩手放送				岩手朝日テレビ		NHK総合						岩手めんこいテレビ				テレビ岩手				NHK教育	
		（二戸）			2	2			27	27	5	5					29	29			37	37			12	12
	ミヤギ（宮城）	センダイ	東北放送				NHK総合				NHK教育				東日本放送				宮城テレビ放送						仙台放送	
		（仙台）	1	1			3	3			5	5			32	32			34	34					12	12
		イシノマキ	東北放送				NHK総合				NHK教育				東日本放送				宮城テレビ放送						仙台放送	
		（石巻）	59	59			51	51			49	49			61	61			55	55					57	57
		ケセンヌマ			NHK総合				東北放送				仙台放送				東日本放送				NHK教育				宮城テレビ放送	
		（気仙沼）			2	2			4	4			6	6			43	43			10	10			37	37
	アキタ（秋田）	アキタ			NHK教育						秋田朝日								NHK総合				秋田放送		秋田テレビ	
		（秋田）			2	2					31	31							9	9			11	11	37	37
		オオダテ	青森放送						NHK総合		秋田朝日		秋田放送				NHK教育								秋田テレビ	
		（大館）	1	1					4	4	59	59	6	6			8	8							57	57
		オオマガリ・ヨコテ			NHK教育						秋田朝日								NHK総合				秋田放送		秋田テレビ	
		（大曲・横手）			43	43					41	41							45	45			47	47	51	51
	ヤマガタ（山形）	ヤマガタ							NHK教育				テレビュー山形				NHK総合				山形放送		さくらんぼテレビジョン		山形テレビ	
		（山形）							4	4			36	36			8	8			10	10	30	30	38	38
		ツルオカ・サカタ	山形放送				NHK総合						NHK教育				テレビュー山形						さくらんぼテレビジョン		山形テレビ	
		（鶴岡・酒田）	1	1			3	3					6	6			22	22					24	24	39	39
		ヨネザワ			さくらんぼテレビジョン				NHK教育				テレビュー山形				NHK総合				山形放送				山形テレビ	
		（米沢）			60	60			50	50			56	56			52	52			54	54			58	58
		シンジョウ			NHK教育				さくらんぼテレビジョン				テレビュー山形						NHK総合				山形放送		山形テレビ	
		（新庄）			2	2			28	28			26	26					9	9			11	11	58	58
	フクシマ（福島）	フクシマ・コオリヤマ			NHK教育				テレビュー福島				福島中央テレビ						NHK総合		福島放送		福島テレビ			
		（福島・郡山）			2	2			31	31			33	33					9	9	35	35	11	11		
		イワキ							NHK総合				福島中央テレビ		テレビュー福島		福島テレビ				NHK教育				福島放送	
		（いわき）							4	4			58	58	62	62	8	8			10	10			60	60
		アイヅワカマツ	NHK総合				NHK教育		テレビュー福島				福島テレビ				福島中央テレビ				福島放送					
		（会津若松）	1	1			3	3	47	47			6	6			37	37			41	41				
カントウ（関東）	イバラキ（茨城）	ミト	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網				東京放送				フジテレビジョン				テレビ朝日				テレビ東京	
		（水戸）	44	1			46	3	42	4			40	6			38	8			36	10			32	12

設置編

チャンネル設定のしかた　つづき

地方名	都道府県名	チャンネルポジション	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
		地域・都市名	放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名	
			CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示
カントウ（関東）	イバラキ（茨城）	ヒタチ	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網				東京放送				フジテレビジョン				テレビ朝日				テレビ東京	
		（日立）	52	1			50	3	54	4			56	6			58	8			60	10			62	12
	トチギ（栃木）	ウツノミヤ	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網		とちぎテレビ		東京放送				フジテレビジョン				テレビ朝日				テレビ東京	
		（宇都宮）	29	1			27	3	25	4	31	31	23	6			21	8			19	10			17	12
		ヤイタ	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網		とちぎテレビ		東京放送				フジテレビジョン				テレビ朝日				テレビ東京	
		（矢板）	51	1			49	3	53	4	33	31	55	6			57	8			59	10			61	12
	グンマ（群馬）	マエバシ	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網		放送大学		東京放送		テレビ埼玉		フジテレビジョン				テレビ朝日		群馬テレビ		テレビ東京	
		（前橋）	52	1			50	3	54	4	40	40	56	6	38	38	58	8			60	10	48	48	62	12
		キリュウ	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網		放送大学		東京放送				フジテレビジョン				テレビ朝日		群馬テレビ		テレビ東京	
		（桐生）	43	1			45	3	39	4	40	40	37	6			35	8			33	10	41	48	31	12
	サイタマ（埼玉）	ウラワ	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網		放送大学		東京放送		テレビ埼玉		フジテレビジョン				テレビ朝日		群馬テレビ		テレビ東京	
		（浦和）	1	1			3	3	4	4	16	16	6	6	38	38	8	8			10	10	48	48	12	12
		クマガヤ・コダマ	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網				東京放送		テレビ埼玉		フジテレビジョン				テレビ朝日		群馬テレビ		テレビ東京	
		（熊谷・児玉）	33	1			35	3	25	4			23	6	28	38	21	8			19	10	48	48	17	12
		チチブ	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網				東京放送		テレビ埼玉		フジテレビジョン				テレビ朝日				テレビ東京	
		（秩父）	51	1			49	3	53	4			55	6	47	38	57	8			59	10			61	12
	チバ（千葉）	チバ・フナバシ	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網		放送大学		東京放送		テレビ神奈川		フジテレビジョン		千葉テレビ放送		テレビ朝日				テレビ東京	
		（千葉・船橋）	1	1			3	3	4	4	16	16	6	6	42	42	8	8	46	46	10	10			12	12
		チョウシ	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網				東京放送				フジテレビジョン		千葉テレビ放送		テレビ朝日				テレビ東京	
		（銚子）	51	1			49	3	53	4			55	6			57	8	39	46	59	10			61	12
	トウキョウ（東京）	東京23区	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網		東京メトロポリタンテレビ		東京放送		テレビ神奈川		フジテレビジョン		千葉テレビ放送		テレビ朝日		テレビ埼玉		テレビ東京	
			1	1			3	3	4	4	14	14	6	6	42	42	8	8	46	46	10	10	38	38	12	12
		ハチオウジ	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網		東京メトロポリタンテレビ		東京放送				フジテレビジョン				テレビ朝日				テレビ東京	
		（八王子）	51	1			49	3	53	4	47	14	55	6			57	8			59	10			61	12
		タマ	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網		東京メトロポリタンテレビ		東京放送				フジテレビジョン				テレビ朝日				テレビ東京	
		（多摩）	30	1			32	3	26	4	28	14	24	6			22	8			20	10			18	12
	カナガワ（神奈川）	ヨコハマ・カワサキ	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網				東京放送		テレビ神奈川		フジテレビジョン		千葉テレビ放送		テレビ朝日				テレビ東京	
		（横浜・川崎）	1	1			3	3	4	4			6	6	42	42	8	8	46	46	10	10			12	12
		ヨコハマミナト	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網				東京放送		テレビ神奈川		フジテレビジョン		千葉テレビ放送		テレビ朝日				テレビ東京	
		（横浜みなと）	52	1			50	3	54	4			56	6	48	42	58	8	46	46	60	10			62	12
		ヒラツカ・チガサキ	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網				東京放送		テレビ神奈川		フジテレビジョン				テレビ朝日				テレビ東京	
		（平塚・茅ヶ崎）	33	1			29	3	35	4			37	6	31	42	39	8			41	10			43	12
		オダワラ	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網				東京放送		テレビ神奈川		フジテレビジョン				テレビ朝日				テレビ東京	
		（小田原）	52	1			50	3	54	4			56	6	46	42	58	8			60	10			62	12
		ハダノ	NHK総合				NHK教育		日本テレビ放送網				東京放送		テレビ神奈川		フジテレビジョン				テレビ朝日				テレビ東京	
		（秦野）	47	1			49	3	51	4			53	6	61	42	55	8			57	10			59	12
コウシンエツ（甲信越）	ニイガタ（新潟）	ニイガタ					新潟テレビ21		テレビ新潟放送網		新潟放送						NHK総合				新潟総合テレビ				NHK教育	
		（新潟）					21	21	29	29	5	5					8	8			35	35			12	12
		ジョウエツ	NHK教育				NHK総合						新潟テレビ21				テレビ新潟放送網				新潟放送				新潟総合テレビ	
		（上越）	1	1			3	3					37	37			27	27			10	10			33	33
	ヤマナシ（山梨）	※	NHK総合				NHK教育				山梨放送		テレビ山梨													
			1	1			3	3			5	5	37	37												
	ナガノ（長野）	ナガノ(ウツクシガハラ)			NHK総合				長野朝日放送				テレビ信州						NHK教育		長野放送		信越放送			
		（長野(美ヶ原)）			2	2			20	20			30	30					9	9	38	38	11	11		
		ナガノ(ゼンコウジダイラ)			NHK総合				長野朝日放送				テレビ信州						NHK教育		長野放送		信越放送			
		（長野(善光寺平)）			44	44			50	50			40	40					46	46	42	42	48	48		
		マツモト			NHK総合				長野朝日放送				テレビ信州						NHK教育		長野放送		信越放送			
		（松本）			44	44			50	50			48	48					46	46	42	42	40	40		
		イイダ					NHK教育		NHK総合				信越放送				テレビ信州				長野放送				長野朝日放送	
		（飯田）					3	3	4	4			6	6			42	42			40	40			44	44
		オカヤ・スワ	長野朝日放送						NHK総合				信越放送				NHK教育				テレビ信州				長野放送	
		（岡谷・諏訪）	61	61					4	4			6	6			8	8			59	59			47	47
チュウブ（中部）	トヤマ（富山）	トヤマ	北日本放送				NHK総合						チューリップテレビ								NHK教育				富山テレビ放送	
		（富山）	1	1			3	3					32	32							10	10			34	34
		タカオカ	北日本放送				NHK総合						チューリップテレビ								NHK教育				富山テレビ放送	
		（高岡）	50	1			48	3					42	32							46	10			44	34
	イシカワ（石川）	カナザワ							NHK総合				北陸放送		北陸朝日放送		NHK教育				テレビ金沢				石川テレビ放送	
		（金沢）							4	4			6	6	25	25	8	8			33	33			37	37
		ナナオ	テレビ金沢				北陸朝日放送				NHK教育				石川テレビ放送				NHK総合				北陸放送			
		（七尾）	57	57			59	59			5	5			55	55			9	9			11	11		
	フクイ（福井）	フクイ					NHK教育												NHK総合				福井放送		福井テレビジョン放送	
		（福井）					3	3											9	9			11	11	39	39
		ツルガ											NHK総合				福井放送				福井テレビジョン放送				NHK教育	
		（敦賀）											6	6			8	8			38	38			12	12
	ギフ（岐阜）	ギフ	東海テレビ放送				NHK総合				中部日本放送		三重テレビ放送		テレビ愛知				NHK教育		岐阜放送		名古屋テレビ放送		中京テレビ放送	
		（岐阜）	1	1			3	3			5	5	33	33	25	25			9	9	37	37	11	11	35	35
		ナガラ	東海テレビ放送				NHK総合				中部日本放送								NHK教育		岐阜放送		名古屋テレビ放送		中京テレビ放送	
		（長良）	57	57			53	53			55	55							49	49	61	61	59	59	47	47
		タカヤマ			NHK教育		中京テレビ放送		NHK総合				中部日本放送				東海テレビ放送				岐阜放送				名古屋テレビ放送	
		（高山）			2	2	26	26	4	4			6	6			8	8			38	38			12	12
		カカミガハラ	東海テレビ放送				NHK総合				中部日本放送								NHK教育		岐阜放送		名古屋テレビ放送		中京テレビ放送	
		（各務原）	1	1			3	3			5	5							9	9	37	37	11	11	35	35
		ナカツガワ					中京テレビ放送		NHK総合				名古屋テレビ放送				中部日本放送				東海テレビ放送		岐阜放送		NHK教育	
		（中津川）					26	26	4	4			6	6			8	8			10	10	28	28	12	12
	シズオカ（静岡）	シズオカ			NHK教育				静岡第一テレビ				静岡朝日テレビ						NHK総合				静岡放送		テレビ静岡	
		（静岡）			2	2			31	31			33	33					9	9			11	11	35	35
		ハママツ			静岡第一テレビ				NHK総合				静岡放送				NHK教育				静岡朝日テレビ				テレビ静岡	
		（浜松）			30	30			4	4			6	6			8	8			28	28			34	34

※山梨は、甲府地域のチャンネルが設定されます。

地方名	都道府県名	チャンネルポジション 地域・都市名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			放送局名 CH 表示	放送局名 CH 表示	放送局名 CH 表示	放送局名 CH 表示	放送局名 CH 表示	放送局名 CH 表示	放送局名 CH 表示	放送局名 CH 表示	放送局名 CH 表示	放送局名 CH 表示	放送局名 CH 表示	放送局名 CH 表示
チュウブ（中部）	シズオカ（静岡）	ミシマ・ヌマヅ（三島・沼津）		NHK教育 51 51	静岡第一テレビ 61 61		静岡朝日テレビ 57 57		テレビ静岡 59 59		NHK総合 53 53		静岡放送 55 55	
		シマダ（島田）	NHK総合 15 15		NHK教育 18 18		静岡放送 22 22		静岡第一テレビ 48 48			静岡朝日テレビ 50 50		テレビ静岡 58 58
		フジ（富士）		NHK教育 54 54	静岡第一テレビ 27 27		静岡朝日テレビ 29 29		テレビ静岡 39 39		NHK総合 52 52		静岡放送 41 41	
		フジエダ（藤枝）	NHK総合 42 42		NHK教育 44 44		静岡放送 40 40		静岡第一テレビ 24 24			静岡朝日テレビ 26 26		テレビ静岡 38 38
	アイチ（愛知）	ナゴヤ（名古屋）	東海テレビ放送 1 1		NHK総合 3 3		中部日本放送 5 5	三重テレビ放送 33 33	テレビ愛知 25 25		NHK教育 9 9	岐阜放送 37 37	名古屋テレビ放送 11 11	中京テレビ放送 35 35
		トヨハシ（豊橋）	東海テレビ放送 56 1		NHK総合 54 3		中部日本放送 62 5	三重テレビ放送 33 33	テレビ愛知 52 25		NHK教育 50 9	岐阜放送 37 37	名古屋テレビ放送 60 11	中京テレビ放送 58 35
		トヨタ（豊田）	東海テレビ放送 57 1		NHK総合 53 3		中部日本放送 55 5	三重テレビ放送 33 33	テレビ愛知 49 25		NHK教育 51 9	岐阜放送 37 37	名古屋テレビ放送 61 11	中京テレビ放送 59 35
	ミエ（三重）	ツ（津）	東海テレビ放送 1 1		NHK総合 3 3		中部日本放送 5 5	三重テレビ放送 33 33	テレビ愛知 25 25		NHK教育 9 9	岐阜放送 37 37	名古屋テレビ放送 11 11	中京テレビ放送 35 35
		イセ（伊勢）	東海テレビ放送 57 1		NHK総合 53 3		中部日本放送 55 5	三重テレビ放送 59 33	テレビ愛知 25 25		NHK教育 49 9	岐阜放送 37 37	名古屋テレビ放送 61 11	中京テレビ放送 47 35
		ナバリ（名張）	東海テレビ放送 62 1		NHK総合 52 3		中部日本放送 60 5	三重テレビ放送 58 33	テレビ愛知 25 25		NHK教育 50 9	岐阜放送 37 37	名古屋テレビ放送 56 11	中京テレビ放送 54 35
キンキ（近畿）	シガ（滋賀）	オオツ（大津）		NHK総合 28 2		毎日放送 36 4		朝日放送 38 6	京都放送 34 34	関西テレビ放送 40 8	びわ湖放送 30 30	読売テレビ放送 42 10		NHK教育 46 12
		ヒコネ（彦根）		NHK総合 52 2		毎日放送 54 4		朝日放送 58 6		関西テレビ放送 60 8	びわ湖放送 56 56	読売テレビ放送 62 10		NHK教育 50 12
	キョウト（京都）	キョウト（京都）		NHK総合 32 2	テレビ大阪 19 19	毎日放送 4 4		朝日放送 6 6	京都放送 34 34	関西テレビ放送 8 8		読売テレビ放送 10 10		NHK教育 12 12
		ヤマシナ（山科）		NHK総合 52 2		毎日放送 54 4		朝日放送 56 6	京都放送 62 62	関西テレビ放送 58 8		読売テレビ放送 60 10		NHK教育 50 12
		フクチヤマ（福知山）		NHK総合 50 2		毎日放送 54 4		朝日放送 58 6	京都放送 56 56	関西テレビ放送 60 8		読売テレビ放送 62 10		NHK教育 52 12
		マイヅル（舞鶴）		NHK総合 51 2		毎日放送 53 4		朝日放送 55 6	京都放送 57 57	関西テレビ放送 59 8		読売テレビ放送 61 10		NHK教育 49 12
	オオサカ（大阪）	※		NHK総合 2 2	テレビ大阪 19 19	毎日放送 4 4	サンテレビジョン 36 36	朝日放送 6 6	京都放送 34 34	関西テレビ放送 8 8		読売テレビ放送 10 10		NHK教育 12 12
	ヒョウゴ（兵庫）	コウベ（神戸）		NHK総合 28 28		毎日放送 18 4	テレビ大阪 19 19	朝日放送 20 6		関西テレビ放送 22 8	サンテレビジョン 36 36	読売テレビ放送 24 10		NHK教育 26 12
		ヒメジ（姫路）		NHK総合 50 50		毎日放送 54 4		朝日放送 58 6		関西テレビ放送 60 8	サンテレビジョン 56 56	読売テレビ放送 62 10		NHK教育 52 12
		アカシ（明石）		NHK総合 51 51		毎日放送 53 4	テレビ大阪 19 19	朝日放送 57 6		関西テレビ放送 59 8	サンテレビジョン 55 55	読売テレビ放送 61 10		NHK教育 49 12
		カワニシ（川西）		NHK総合 29 29		毎日放送 35 4		朝日放送 37 6		関西テレビ放送 39 8	サンテレビジョン 33 33	読売テレビ放送 41 10		NHK教育 31 12
		ナダ（灘）		NHK総合 52 52		毎日放送 54 4	テレビ大阪 19 19	朝日放送 56 6		関西テレビ放送 58 8	サンテレビジョン 62 62	読売テレビ放送 60 10		NHK教育 50 12
		ナガタ（長田）		NHK総合 44 44		毎日放送 38 4		朝日放送 40 6		関西テレビ放送 42 8	サンテレビジョン 34 34	読売テレビ放送 48 10		NHK教育 46 12
		ホクダン・タルミ（北淡・垂水）		NHK総合 51 51		毎日放送 53 4		朝日放送 57 6		関西テレビ放送 59 8	サンテレビジョン 55 55	読売テレビ放送 61 10		NHK教育 49 12
		ミキ（三木）		NHK総合 44 44		毎日放送 34 4		朝日放送 38 6		関西テレビ放送 40 8	サンテレビジョン 36 36	読売テレビ放送 42 10		NHK教育 46 12
	ナラ（奈良）	ナラ（奈良）		NHK総合 2 2		毎日放送 4 4	京都テレビ 34 34	朝日放送 6 6		関西テレビ放送 8 8		読売テレビ放送 10 10	奈良テレビ放送 55 55	NHK教育 12 12
		イコマ（生駒）		NHK総合 2 2		毎日放送 4 4		朝日放送 6 6		関西テレビ放送 8 8		読売テレビ放送 10 10	奈良テレビ放送 26 55	NHK教育 22 12
		ゴジョウ（五條）		NHK総合 43 2		毎日放送 33 4		朝日放送 35 6		関西テレビ放送 37 8		読売テレビ放送 39 10	奈良テレビ放送 41 55	NHK教育 45 12
	ワカヤマ（和歌山）	ワカヤマ（和歌山）		NHK総合 32 2		毎日放送 42 4	テレビ和歌山 30 30	朝日放送 44 6		関西テレビ放送 46 8		読売テレビ放送 48 10		NHK教育 26 12
		カイナン・タナベ（海南・田辺）		NHK総合 50 2		毎日放送 54 4	テレビ和歌山 56 56	朝日放送 58 6		関西テレビ放送 60 8		読売テレビ放送 62 10		NHK教育 52 12
		シングウ（新宮）		NHK総合 44 2		毎日放送 36 4	テレビ和歌山 34 34	朝日放送 38 6		関西テレビ放送 40 8		読売テレビ放送 42 10		NHK教育 46 12
チュウゴク（中国）	トットリ（鳥取）	トットリ（鳥取）	日本海テレビジョン放送 1 1		NHK総合 3 3	NHK教育 4 4						山陰放送 22 22		山陰中央テレビジョン放送 24 24
		ヨナゴ（米子）			NHK総合 42 42		NHK教育 5 5			日本海テレビジョン放送 8 8		山陰放送 10 10		山陰中央テレビジョン放送 34 34
		クラヨシ（倉吉）	日本海テレビジョン放送 1 1		NHK総合 3 3	NHK教育 4 4				山陰中央テレビジョン放送 58 58		山陰放送 56 56		
	シマネ（島根）	マツエ（松江）	日本海テレビジョン放送 30 30					NHK総合 6 6		山陰中央テレビジョン放送 34 34		山陰放送 10 10		NHK教育 12 12
		ハマダ（浜田）		NHK総合 2 2	日本海テレビジョン放送 54 54		山陰放送 5 5			山陰中央テレビジョン放送 58 58	NHK教育 9 9			
	オカヤマ（岡山）	オカヤマ（岡山）			NHK教育 3 3		NHK総合 5 5	テレビせとうち 23 23	瀬戸内海放送 25 25		西日本放送 9 9		山陽放送 11 11	岡山放送 35 35
		ツヤマ（津山）		NHK総合 2 2		テレビせとうち 56 56		瀬戸内海放送 62 62	山陽放送 7 7		西日本放送 58 58		岡山放送 60 60	NHK教育 12 12
		カサオカ（笠岡）		NHK総合 2 2		NHK教育 4 4	テレビせとうち 19 19	山陽放送 6 6			西日本放送 17 17	瀬戸内海放送 21 21	岡山放送 60 60	

※大阪は、大阪地域のチャンネルが設定されます。

チャンネル設定のしかた つづき

地方名	都道府県名	チャンネルポジション	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
		地域・都市名	放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名		放送局名	
			CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示	CH	表示
チュウゴク（中国）	ヒロシマ（広島）	ヒロシマ	テレビ新広島				NHK総合		中国放送						NHK教育				広島ホームテレビ						広島テレビ放送	
		（広島）	31	31			3	3	4	4					7	7			35	35					12	12
		フクヤマ	テレビ新広島				NHK教育				NHK総合				中国放送				広島ホームテレビ				広島テレビ放送			
		（福山）	54	54			3	3			5	5			7	7			57	57			11	11		
		クレ	NHK教育				広島ホームテレビ				広島テレビ放送				テレビ新広島				中国放送				NHK総合			
		（呉）	1	1			24	24			5	5			26	26			9	9			11	11		
		オノミチ	NHK総合				広島ホームテレビ				テレビ新広島				NHK教育						中国放送				広島テレビ放送	
		（尾道）	1	1			24	24			26	26			7	7					10	10			12	12
	ヤマグチ（山口）	ヤマグチ	NHK教育										山口朝日放送		テレビ山口				NHK総合				山口放送			
		（山口）	42	42									52	52	49	49			44	44			46	46		
		シモノセキ	NHK教育				ティー・エックス・エヌ九州		山口放送				山口朝日放送		テレビ山口				NHK総合		テレビ西日本				福岡放送	
		（下関）	41	41			23	23	4	4			21	21	33	33			39	39	10	10			35	35
		ウベ	NHK教育										山口朝日放送		テレビ山口				NHK総合		テレビ西日本		山口放送			
		（宇部）	14	14									31	31	20	20			16	16	10	10	18	18		
		イワクニ	NHK教育										山口朝日放送		テレビ山口				NHK総合				山口放送			
		（岩国）	1	1									28	28	22	22			9	9			11	11		
		ホウフ	NHK教育										山口朝日放送		テレビ山口				NHK総合				山口放送			
		（防府）	1	1									28	28	38	38			9	9			11	11		
シコク（四国）	トクシマ（徳島）	トクシマ	四国放送				NHK総合		毎日放送				朝日放送				関西テレビ				読売テレビ				NHK教育	
		（徳島）	1	1			3	3	4	4			6	6			8	8			10	10			38	12
	カガワ（香川）	タカマツ					NHK教育				NHK総合		テレビせとうち		瀬戸内海放送				西日本放送				山陽放送		岡山放送	
		（高松）					39	39			37	37	19	19	33	33			41	41			29	29	31	31
		マルガメ					NHK教育				NHK総合		テレビせとうち		瀬戸内海放送				西日本放送				山陽放送		岡山放送	
		（丸亀）					40	40			44	44	16	16	42	42			20	20			18	18	22	22
	エヒメ（愛媛）	マツヤマ			NHK教育								NHK総合				伊予テレビ		愛媛朝日テレビ		南海放送		広島ホームテレビ		愛媛放送	
		（松山）			2	2							6	6			29	29	25	25	10	10	35	35	37	37
		イマバリ			NHK教育								NHK総合				伊予テレビ		愛媛朝日テレビ		南海放送				愛媛放送	
		（今治）			30	30							32	32			27	27	17	17	34	34			36	36
		ニイハマ			NHK総合				NHK教育				南海放送		愛媛朝日テレビ		伊予テレビ								愛媛放送	
		（新居浜）			2	2			4	4			6	6	14	14	27	27							36	36
		ウワジマ	NHK教育										NHK総合				伊予テレビ		愛媛朝日テレビ		南海放送				愛媛放送	
		（宇和島）	1	1									6	6			34	34	16	16	10	10			32	32
	コウチ（高知）	コウチ							NHK総合				NHK教育				高知放送				テレビ高知				高知さんさんテレビ	
		（高知）							4	4			6	6			8	8			38	38			40	40
		ナカムラ	NHK総合				高知放送						テレビ高知				高知さんさんテレビ						NHK教育			
		（中村）	1	1			3	3					32	32			14	14					11	11		
キュウシュウ（九州）	フクオカ（福岡）	フクオカ	九州朝日放送				NHK総合		アール・ケー・ビー毎日放送		ティー・エックス・エヌ九州		NHK教育						テレビ西日本						福岡放送	
		（福岡）	1	1			3	3	4	4	19	19	6	6					9	9					37	37
		キタキュウシュウ			九州朝日放送		福岡放送				ティー・エックス・エヌ九州		NHK総合				アール・ケー・ビー毎日放送				テレビ西日本				NHK教育	
		（北九州）			2	2	35	35			23	23	6	6			8	8			10	10			12	12
		クルメ	九州朝日放送				NHK総合		アール・ケー・ビー毎日放送		ティー・エックス・エヌ九州		NHK教育						テレビ西日本						福岡放送	
		（久留米）	57	57			46	46	48	48	14	14	54	54					60	60					52	52
		オオムタ	九州朝日放送				NHK総合		アール・ケー・ビー毎日放送		ティー・エックス・エヌ九州		NHK教育						テレビ西日本						福岡放送	
		（大牟田）	58	58			53	53	61	61	19	19	50	50					55	55					43	43
		ユクハシ			九州朝日放送		福岡放送				ティー・エックス・エヌ九州		NHK総合				アール・ケー・ビー毎日放送				テレビ西日本				NHK教育	
		（行橋）			57	57	43	43			19	19	49	49			60	60			54	54			46	46
	サガ（佐賀）	サガ			NHK教育		福岡放送		さがテレビ		ティー・エックス・エヌ九州		九州朝日放送				アール・ケー・ビー毎日放送		NHK総合		テレビ西日本		熊本放送			
		（佐賀）			40	40	52	52	36	36	14	14	57	57			48	48	38	38	60	60	11	11		
		イマリ	NHK教育				福岡放送		さがテレビ		ティー・エックス・エヌ九州		九州朝日放送				アール・ケー・ビー毎日放送		NHK総合		テレビ西日本		熊本放送			
		（伊万里）	44	44			52	52	41	41	14	14	57	57			48	48	51	51	60	60	11	11		
	ナガサキ（長崎）	ナガサキ	NHK教育				NHK総合				長崎放送				テレビ長崎				長崎文化放送				長崎国際テレビ			
		（長崎）	1	1			3	3			5	5			37	37			27	27			25	25		
		サセボ			NHK教育								長崎文化放送		テレビ長崎		NHK総合				長崎放送		長崎国際テレビ			
		（佐世保）			2	2							31	31	35	35	8	8			10	10	17	17		
		イサハヤ	NHK教育				NHK総合				長崎放送				テレビ長崎				長崎文化放送				長崎国際テレビ			
		（諫早）	45	45			47	47			49	49			42	42			24	24			20	20		
	クマモト（熊本）	クマモト			NHK教育		熊本朝日放送		熊本県民テレビ				テレビ熊本						NHK総合				熊本放送			
		（熊本）			2	2	16	16	22	22			34	34					9	9			11	11		
		ミナマタ	NHK教育				熊本朝日放送		NHK総合				熊本放送				熊本県民テレビ				テレビ熊本					
		（水俣）	1	1			32	32	4	4			6	6			36	36			38	38				
	オオイタ（大分）	オオイタ					NHK総合				大分放送		大分朝日放送		テレビ大分										NHK教育	
		（大分）					3	3			5	5	24	24	36	36									12	12
		ナカツ					NHK総合				大分放送		大分朝日放送		テレビ大分										NHK教育	
		（中津）					48	48			51	51	17	17	37	37									45	45
		サイキ	NHK教育								テレビ大分		大分朝日放送		NHK総合				大分放送							
		（佐伯）	1	1							49	49	31	31	7	7			9	9						
	ミヤザキ（宮崎）	ミヤザキ					テレビ宮崎										NHK総合				宮崎放送				NHK教育	
		（宮崎）					35	35									8	8			10	10			12	12
		ノベオカ			NHK教育				NHK総合				宮崎放送				テレビ宮崎									
		（延岡）			2	2			4	4			6	6			39	39								
	カゴシマ（鹿児島）	カゴシマ	南日本放送				NHK総合				NHK教育				鹿児島放送				鹿児島テレビ放送				鹿児島読売テレビ			
		（鹿児島）	1	1			3	3			5	5			32	32			38	38			30	30		
		カノヤ			NHK教育				NHK総合				南日本放送				鹿児島放送				鹿児島テレビ放送				鹿児島読売テレビ	
		（鹿屋）			2	2			4	4			6	6			31	31			33	33			25	25
		アクネ							鹿児島放送				鹿児島テレビ放送				NHK総合				南日本放送		鹿児島読売テレビ		NHK教育	
		（阿久根）							23	23			35	35			8	8			10	10	17	17	12	12
	オキナワ（沖縄）	ナハ			NHK総合								琉球朝日放送				沖縄テレビ放送				琉球放送				NHK教育	
		（那覇）			2	2							28	28			8	8			10	10			12	12

放送局名と略称の一覧表

都道府県名	放送局名	略称
全国	NHK総合	NHK
	NHK教育	NHK
北海道	札幌テレビ放送	STV
	北海道放送	HBC
	北海道文化放送	UHB
	北海道テレビ放送	HTB
	テレビ北海道	TVH
青森	青森放送	RAB
	青森テレビ	ATV
	青森朝日放送	ABA
岩手	テレビ岩手	TVI
	アイビーシー岩手放送	IBC
	岩手めんこいテレビ	MIT
	岩手朝日テレビ	IAT
宮城	宮城テレビ放送	MMT
	東北放送	TBC
	仙台放送	OX
	東日本放送	KHB
秋田	秋田放送	ABS
	秋田テレビ	AKT
	秋田朝日放送	AAB
山形	山形放送	YBC
	テレビュー山形	TUY
	さくらんぼテレビジョン	SAY
	山形テレビ	YTS
福島	福島中央テレビ	FCT
	テレビュー福島	TUF
	福島テレビ	FTV
	福島放送	KFB
栃木	とちぎテレビ	TTV
群馬	群馬テレビ	GTV
埼玉	テレビ埼玉	TVS
千葉	千葉テレビ放送	CTC
関東全域	日本テレビ放送網	NTV
	東京放送	TBS
	フジテレビジョン	CX
	テレビ朝日	ANB
	テレビ東京	TX
	放送大学	放送大学
東京	東京メトロポリタンテレビ	MXTV
神奈川	テレビ神奈川	TVK
新潟	テレビ新潟放送網	TeNY
	新潟放送	BSN
	新潟総合テレビ	NST
	新潟テレビ21	NT21

都道府県名	放送局名	略称
山梨	山梨放送	YBS
	テレビ山梨	UTY
長野	テレビ信州	TSB
	信越放送	SBC
	長野放送	NBS
	長野朝日放送	ABN
富山	北日本放送	KNB
	チューリップテレビ	TUT
	富山テレビ放送	BBT
石川	テレビ金沢	KTK
	北陸放送	MRO
	石川テレビ放送	ITC
	北陸朝日放送	HAB
福井	福井放送	FBC
	福井テレビジョン放送	FTB
静岡	静岡第一テレビ	SDT
	静岡放送	SBS
	テレビ静岡	SUT
	静岡朝日テレビ	SATV
愛知・岐阜・三重	中京テレビ放送	CTV
	中部日本放送	CBC
	東海テレビ放送	THK
	名古屋テレビ放送	NBN
	岐阜放送	GBS
	三重テレビ放送	MTV
	テレビ愛知	TVA
近畿全域	読売テレビ放送	YTV
	毎日放送	MBS
	関西テレビ放送	KTV
	朝日放送	ABC
	テレビ大阪	TVO
	サンテレビジョン	SUN
	京都放送	KBS
	びわ湖放送	BBC
	奈良テレビ放送	TVN
	テレビ和歌山	WTV
鳥取・島根	日本海テレビジョン放送	NKT
	山陰放送	BSS
	山陰中央テレビジョン放送	TSK
岡山・香川	西日本放送	RNC
	山陽放送	RSK
	岡山放送	OHK
	瀬戸内海放送	KSB
	テレビせとうち	TSC
広島	広島テレビ放送	HTV

都道府県名	放送局名	略称
広島	中国放送	RCC
	テレビ新広島	TSS
	広島ホームテレビ	HOME
山口	山口放送	KRY
	テレビ山口	TYS
	山口朝日放送	YAB
徳島	四国放送	JRT
愛媛	南海放送	RNB
	伊予テレビ	ITV
	愛媛放送	EBC
	愛媛朝日テレビ	EAT
高知	高知放送	RKC
	テレビ高知	KUTV
	高知さんさんテレビ	KSS
福岡	福岡放送	FBS
	アール・ケー・ビー毎日放送	RKB
	テレビ西日本	TNC
	九州朝日放送	KBC
	ティー・エックス・エヌ・九州	TVQ
佐賀	サガテレビ	STS
長崎	長崎国際テレビ	NIB
	長崎放送	NBC
	テレビ長崎	KTN
	長崎文化放送	NCC
熊本	熊本県民テレビ	KKT
	熊本放送	RKK
	テレビ熊本	TKU
	熊本朝日放送	KAB
大分	大分放送	OBS
	テレビ大分	TOS
	大分朝日放送	OAB
宮崎	宮崎放送	MRT
	テレビ宮崎	UMK
鹿児島	鹿児島読売テレビ	KYT
	南日本放送	MBC
	鹿児島テレビ放送	KTS
	鹿児島放送	KKB
沖縄	琉球放送	RBC
	沖縄テレビ放送	OTV
	琉球朝日放送	QAB
全国	NHK衛星第1	NHK
	NHK衛星第2	NHK
	ハイビジョン放送	ハイビジョン
	WOWOW	WOWOW

チャンネル設定のしかた つづき

【前面とびら内】

オートデモモード設定について

● 本機は商品の特長を自動的にくり返して紹介するオートデモモード機能を内蔵しています。

■設定するには

1 チャンネル設定ボタンを設定画面が出るまで数秒押す

<チャンネル設定>
▶自動チャンネル設定　GR設定
手動チャンネル設定　チャンネル設定の確認
チャンネルスキップ設定　オートデモモード設定
で選び 決定 で決定 終了 で終了

2 カーソルボタンで「オートデモモード設定」を選び、決定ボタンを押す

<チャンネル設定>
自動チャンネル設定　GR設定
手動チャンネル設定　チャンネル設定の確認
チャンネルスキップ設定　▶オートデモモード設定
で選び 決定 で決定 終了 で終了

3 カーソルボタンで「オン」を選び、決定ボタンを押す

<オートデモモード設定>
▶オン
オフ
で選び 決定 で決定 終了 で終了
消音 で前画面に戻る

■解除するには

▌ 上記の３で「オフ」を選び、決定ボタンを押す

<オートデモモード設定>
オン
▶オフ
で選び 決定 で決定 終了 で終了
消音 で前画面に戻る

修理を依頼される前にお調べください

⚠ 警告	■修理・改造・分解はしないこと 内部には電圧の高い部分があり感電・火災の原因となります。 内部の点検・調整・修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。

●電源プラグが外れたり、アンテナなどに異常があると本機の故障と間違えることがあります。
修理を依頼される前に下記のことをお調べください。

このようなとき	ここをお調べください
電源が入らない	●電源プラグが抜けていませんか。 ●リモコンのモード切換スイッチがVTRやDVDになっていませんか。
映像や音声が出ない	●アンテナ線が外れていませんか。 ●アンテナ線の芯線と網線がショートしていませんか。（62ページ参照）
色や色あいが悪い	●映像調整がズレていませんか。（32ページ参照）
リモコンが働かない	●電池が消耗していませんか。 ●電池が逆向きに入っていませんか。 ●受光部との距離または角度が大きすぎませんか。 ●モード切換スイッチがVTRやDVDになっていませんか。
映像が二重、三重になる	●ビルなどからの反射電波が考えられます。 →アンテナの位置、高さ、向きを調整する。
雪が降ったような画面になる	●アンテナ線が外れたり、切れたりしていませんか。 ●アンテナの向きがズレていませんか。 →別売りのアンテナブースターを使うと良くなることがあります。お買い上げの販売店にご相談ください。
画面にはん点が出る	●自動車、オートバイ、電車、高圧線、ネオンサイン、電気掃除機、ヘアードライヤーなどからの妨害が入っています。 →アンテナの位置を原因から離す。アンテナ線を同軸ケーブルに変えてみる。
画面にしま模様が出る	●他のテレビやパソコン、テレビゲームビデオ、オーディオ機器などや無線局などからの電波の混信が考えられます。 →アンテナの位置、高さ、向きを調整する。
画面の一部に色ムラが出る	●電源を入れたままでテレビの向きを変えたときや、テレビの近くにビデオやスピーカーを置いたときなど画面に色ムラが出ることがあります。 →このときは30分間ほど電源を切ってからもう一度、電源を入れる。 →ビデオやスピーカーをテレビから離す。 ※地磁気補正をする。詳しくは37ページをご覧ください。

修理を依頼される前にお調べください つづき

衛星放送関係

このようなとき	ここをお調べください
衛星放送だけが映らない／映像が乱れる ?	● BSアンテナ電源設定が「切」になっていませんか。 ● BSアンテナ線が外れていませんか。 ● BSアンテナの向きがズレていませんか。 ● スクランブル放送ではありませんか。
衛星放送の映りが悪い ?	● 積雪や豪雨、雷などで電波が減衰していませんか。 ● BSアンテナの向きがズレていませんか。
衛星放送の音声が出ない	● BS音声が「独立音声」になっていませんか。

このようなときは故障ではありません

■ BS アンテナへの積雪や豪雨などによる一時的な映像障害

- 積雪や豪雨で電波が減衰したとき。
- 春分、秋分、日食など太陽と衛星の方向が一致する食のとき。（衛星の太陽電池が地球や月の影になり、一時的に働かなくなるためです。）

■映像によって部分的に色むらが出る

- 白く明るい映像が静止していると、その部分に色むらが出ることがあります。白く明るい映像がなくなれば消えますが、これはブラウン管の構造によるもので故障ではありません。
  このようなときは、ユニカラーの調整値を少し下げる（淡くする）と色むらは出にくくなります。

■地磁気による画面の傾き

- 横長画面のため地磁気の影響で画面が右下がりまたは左下がりに傾くことがありますが、故障ではありません。
  37ページの「地磁気補正のしかた」で直してください。

■キャビネットからの「ピシッ」というきしみ音

- 「ピシッ」というきしみ音は、部屋の温度変化でキャビネットが伸縮するときに発生する音です。
  画面や音声などに異常がなければ心配ありません。

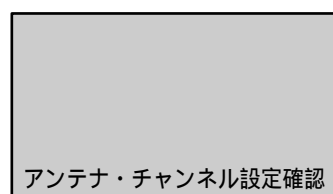
■磁気による色むら

- 磁石、磁石を利用したおもちゃ、電気時計、スピーカーなどを近づけると画面に色むらが出ることがあります。
  このときは磁石などの原因の機器をテレビから離してください。

■静電気について

- 電源を入／切したときなど画面（ブラウン管）に手を触れると弱い電気を感じることがあります。これはブラウン管が静電気を帯びているためで人体に影響はありません。

テレビが映らないときの画面表示について

アンテナ・チャンネル設定確認

このようなとき	ここをお調べください
放送がないとき	→放送のあるチャンネルを選ぶ。
アンテナが異常のとき	→アンテナ関係を調べる。（62～64ページ参照）
チャンネル設定が合っていないとき	→チャンネル設定をやり直す。（66ページ参照）

※ 放送が送られていない時間帯も、この表示が出ることがあります。

用語解説

BS放送
衛星放送（Broadcasting Satellite）の略です。

Aモード
BS放送の音声の一つの種類です。音質はFM放送なみです。

Bモード
BS放送の音声の一つの種類です。音質はCDなみの高音質です。音楽番組などに使用されます。

BSデコーダー
WOWOWやSt.GIGAのスクランブル放送を楽しむための解読器です。

WOWOW
JSB（日本衛星放送株式会社）が放送するBS放送の番組の愛称です。

St.GIGA（セント・ギガ）
衛星デジタル音楽放送株式会社の放送局名です。BS5チャンネルを共用した独立音声放送です。

独立音声放送
BS放送の一つの放送でテレビ映像とは別の音声で送られる音声放送です。Aモードで4チャンネルのうち2チャンネルを使用して放送します。

スクランブル放送
電波を暗号化した放送で契約者以外に視聴できないようにして送信しています。視聴するためには解読器（デコーダー）が必要です。

ハイビジョン放送
MUSE方式の帯域圧縮伝送方式で送られる高画質・高音質テレビ放送です。

MUSE-NTSCコンバータ
ハイビジョン放送を現行のテレビ放送に変換する装置です。

ワイドクリアビジョン放送
地上波（VHF/UHF放送）のワイド放送の高画質化と自動画面サイズ切り換えを目指した新放送です。

CATV放送
特定の地域で放送されている有線テレビ放送です。

検波
衛星放送から送られてくる映像・音声信号です。

ビットストリーム
衛星放送から送られてくるデジタル信号です。

D4映像端子
デジタル放送受信アダプターやDVDプレヤーをつなぎ、高画質画面を楽しめる業界統一の映像入力端子です。525i、525p、750p、1125i信号に対応しています。

プログレッシブ
映像が滑らかで、高画質の映像にしたものです。

ファインシネマ
映画ソフトなどの映像の動き、画質を違和感なくテレビ用に変換した映像です。

BSデジタル放送
BS放送の一つです。アナログ放送に比べて、多チャンネル、高画質、データ画像などが得られます。

GR（ゴースト、リダクション）
テレビ受信時、ゴースト（2重、3重の映像）がある場合「ゴースト除去基準信号（GCR信号）」が含まれた放送チャンネルのゴーストを軽減します。

DNR（デジタル・ノイズ・リダクション）
弱電界のチャンネルやノイズの多いビデオ再生のとき、ザラつきを軽減し、自然な映像を映します。

サラウンド
ステレオ番組などの音に拡がり感をもたせた音声です。

TruBass
SRS Labs,Inc.が開発した独自の低音再生音声です。

その他

索引

123ABC行

あ行

か行

さ行

た行

なは行

ま行

やらわ行

仕様

種類		カラーテレビ	
		テレビ本体	リモコン
形名		36ZP57	CT-90111
電源		AC100V　50/60Hz 共用	DC3V（単四形、2個）
消費電力		184W (リモコン待機時0.25W)(主電源「切」時0W)(BS留守録時20W)	—
年間消費電力量		201kWh/年	
外形寸法	幅	93.5cm	
	高さ	62.5cm	
	奥行	60.4cm	
質量（重量）		75.2kg	
ブラウン管の大きさ（画面寸法）	幅	65.9cm	
	高さ	37.1cm	
	対角	75.6cm	
受信チャンネル		VHF（1～12）、UHF（13～62）、CATV（C13～C38）、BS（1、3、5、7、9、11、13、15）	
スピーカー		8×12cm　2個、10cm（丸形）1個	
音声出力		実用最大出力8W＋8W＋10.5W（総合音声出力26.5W）（JEITA）	
入力・出力端子	ビデオ入力（入力1、2、3、4、5/ゲーム、6）	S2映像：Y入力：1V（p-p）、75Ω、同期負、C入力：0.286V（p-p）（バースト信号）、75Ω 映　像：1V（p-p）、75Ω、同期負（ピンジャック）音　声：150mV（rms）、22kΩ以上（ピンジャック）	
	オーディオ出力（固定）	音　声：150mV（rms）、2.2kΩ以下（ピンジャック）	
	BSデコーダー入力	映　像：1V（p-p）、75Ω、同期負（ピンジャック）音　声：240mV（rms）、22kΩ以上（ピンジャック）	
	BS出力/ビデオ出力	映　像：1V（p-p）、75Ω、同期負（ピンジャック）音　声：240mV（rms）、2.2kΩ以下（ピンジャック）	
	D4映像（ビデオ1、4、5）	14ピン、2列、1.27mmピッチ Y：1V（p-p）、PB/CB、PR/CR：0.7V（p-p）	
	検波出力	フレームパルス0.4V（p-p）、75Ω、不平衡（ピンジャック）	
	ビットストリーム出力	0.5V（p-p）、75Ω、不平衡（ピンジャック）	
	AFC入力	0～0.5V（p-p）、75Ω、不平衡（ピンジャック）	
	ヘッドホーン端子	口径3.5mmステレオジャック、適合インピーダンス8Ω～32Ω	
	右画面イヤホーン端子	口径3.5mmイヤホーンジャック	
	ITコントロール端子	口径3.5mmステレオジャック	
キャビネット材質		ポリスチレン樹脂（PS）	
付属品		リモコン送信機1個、単四形乾電池R03（UM-4）2個、アンテナアダプター（75Ω専用）1個	

- 意匠・仕様は製品改良のため予告なく変更することがあります。
- テレビの型（36型など）は画面寸法を表すものではなく、ブラウン管の外径対角寸法を基準とした大きさの目安です。
- このテレビを使用できるのは日本国内だけで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
  (This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)
- 本商品は、ご愛用終了時に再資源化の一助として主なプラスチック部品に材質名表示をしています。
- 本商品の改造は感電、火災などの恐れがありますので行わないでください。
- イラスト、画面表示などは、見やすくするために誇張や省略などで実際とは多少異なります。
- 年間消費電力量：年間消費電力量とは省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。
- リモコンで電源を切ってもテレビにわずかな電流が流れています。長時間テレビを見ないときは主電源スイッチを切ってください。
- 「高調波ガイドライン」適合品－高調波ガイドライン適合品とは、経済産業省・資源エネルギー庁の定めた「家電・汎用品高調波抑制対策ガイドライン」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルを考慮して設計・製造した商品です。

保証とアフターサービス（必ずお読みください）

保証書（別添）

● 保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

保証期間……お買い上げの日から１年間です。ただし、ブラウン管については２年間です。

部品について

● 修理のために取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。
● 修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

補修用性能部品の保有期間

● カラーテレビの補修用性能部品の保有期間は製造打切り後８年です。
● 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

東芝家電製品の修理サービスはお買い上げの販売店が致します

修理・お取り扱い・お手入れについてのご相談、ならびにご依頼はお買い上げの販売店にお申し付けください。

ご転居されたり、ご贈答などで販売店に修理のご相談が出来ない場合
『東芝家電修理ご相談センター』 フリーダイヤル 0120 ― 1048 ― 41 ※フリーダイヤルは、携帯電話、PHSなどの一部の電話ではご利用になれません。

修理をご依頼されるときは～出張修理

●79ページに従って調べていただき、なお異常のあるときは電源を切り、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

保証期間中は

修理に関しては保証書をご覧ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容	
品名	カラーテレビ
形名	36ZP57
お買い上げ日	年　月　日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印なども合わせてお知らせください
お名前	
電話番号	
訪問ご希望日	

保証期間が過ぎているとき

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金の仕組み	
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。	
技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

お客様へ…おぼえのため、ご購入年月日、ご購入店名を記入されると便利です。

便利メモ お買い上げ店名	TEL（　　）　　―

長年ご使用のカラーテレビの点検をぜひ!!

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。

ご使用の際このような症状はありませんか
● 電源を入れても映像や音が出ない。
● 上下、または左右の映像が欠けて映る。
● 映像が時々、消えることがある。
● 変なにおいがしたり、煙が出たりする。
● 電源を切っても、映像や音が消えない。
● 内部に水や異物が入った。

▶

● ご使用中止 ●
このような場合、故障や事故防止のため、電源を切り、コンセントから電源プラグを抜いて、必ずお買い上げの販売店に点検・修理をご相談ください。
ご自分での修理は危険ですので、絶対にしないでください。

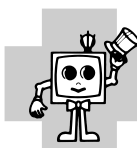
カラーテレビは、このように正しくお使いください。	●電気容量やコンセント形状は、製品に合ったものをご使用ください。

廃棄時にご注意ねがいます

2001年４月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みのテレビ（ブラウン管式）を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

新製品などの商品選び、お取り扱い、お手入れ方法などのご相談

『東芝家電ご相談センター』 フリーダイヤル 0120 ― 1048 ― 86
携帯電話・PHSからのご利用は （03）3426 ― 1048
FAX（03）3425 ― 2101（365日・8:00～20:00受付）

※電話受付：365日・24時間受付　※フリーダイヤルは、携帯電話、PHSなどの一部の電話ではご利用になれません。

ちょっとした心づかいでテレビの安全

※詳しくは、４ページの「安全上のご注意」をご覧ください。

株式会社 東芝
映像ネットワーク事業部
〒105-8001 東京都港区芝浦１丁目１番地１号 東芝ビルディング

※所在地は変更になることがありますのでご了承ください。

DLTV 23552048